COL
C.24

18 OCT 1910

# Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

## W. Junk

editus a

## S. Schenkling.

BRITISH MUSEUM NATURAL HISTORY Z D

Pars 20:

## A. Schmidt

## Aphodiinae.

**W. Junk**

**Berlin W. 15,** Kurfuerstendamm 201.

1910.

pp. 111.

Druck von A. Hopfer in Burg b. M.

# Subfam. Aphodiinae.

Auct. **A. Schmidt.**

Mulsant, Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 156—324. — Mulsant et Rey, l. c. 1871, p. 140—405. — Erichson, Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 792—916. — Harold, Berl. Ent. Zeitschr. XI, 1867, p. 279—282 (Chile). — Redtenbacher, Faun. Austr. ed. III, 1874, I, p. 459—472. — Burmeister, Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, 1877, p. 403—414 (Argentina). — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870; p. 110—134; l. c. 1871, p. 284—293; l. c. XIV, 1887, p. 1—98. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1887, p. 83—104, Suppl. p. 392—393. — Seidlitz, Faun. Balt. 1891, p. 132—145; Faun. Transsylv. 1891, p. 140—152. — Reitter, Bestimmungs-Tabelle XXIV, 1892, p. 18—111 und 223—228; Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 156—249; l. c. XXXI, 1892 [1893], p. 102—107. — d'Orbigny, Abeille XXVIII, 1896, p. 197—255. — Péringuey, Trans. South Afric. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 370—451. — Wickham, Canad. Ent. XXVI, 1894, p. 200—205 (Kanada). — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 186—187 und 241—247. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 1—156, Tafel 1—3.

Biologie: Chapuis et Candèze, Cat. Larv. Col. 1853, p. 124. — Perris, Larv. Coléopt. in Ann. Soc. Linn. Lyon XXII, 1875 [1876], p. 361—367. — Rupertsberger, Cat. europ. Käfer-Larven in Stett. Ent. Zeit. XL, 1879, p. 220; Biol. Käf. Europas 1880; Biol. Literatur von 1880 an, 1894. — Rosenhauer, Käfer-Larven in Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 19—24.

Kataloge: Gemminger et Harold, Cat. Col. IV, 1869, p. 1042—1069 u. 1071. — Heyden-Reitter-Weise, Cat. Col. Europ. 1906, p. 716—723. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst., Deutsche Ent. Zeitschr. 1907—08, Beiheft, p. 1—141. — Schilsky, Systematisches Verz. Käfer Deutschl. und Deutsch-Österreichs 1909, p. 190—193.

## I. Gruppe: **Aphodiina.**

A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiina, 1910, p. 8 u. 9—101, Tafel 1 und 2. — Mulsant, Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 156—310. — Mulsant et Rey, l. c. 1871, p. 140—365. — Erichson, Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 792—909. — Seidlitz, Faun. Balt. 1891, p. 132—144; Faun. Transsylv. 1891, p. 140—152. — Redtenbacher, Faun. Austr. ed. III, 1874, p. 459—471. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 1—65. — Reitter, Bestimmungs-Tab. XXIV, 1892, p. 19—20, 32—111 und 225—228; Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 157—158, 170—249; l. c. XXXI, 1892 [1893], p. 104—107. — d'Orbigny, Abeille XXVIII, 1896, p. 197—248. — Péringuey, Trans. South Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03,

Cat. 1901, p. 370—441. — Wickham, Canad. Ent. XXVI, 1894, p. 200 und 203—205. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 186—187 und 241—247 (Neu-Mexiko).

## **Oxycorythus** Solsky.

Solsky, Fedtsch. Turkest. Col. II, 1876, p. 395. — A. Schmidt, Genera Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 10 u. 11.

**Morawitzi** Solsky, Fedtsch. Turkest. Col. II, 1876, p. 397, t. 2, f. 2. — Reitt.*) Tab. p. 32, Brünn XXX, p. 170. — Syr-darja, Turkestan

**Solskyi** Dokhtouroff, Hor. Ross. XXI, 1887, p. 345. — Taschkent

2

## **Turanella** Semen.

Semenow, Rev. Russ. V, 1905, p. 140. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 12.

*Isochirus* Reitt. Tab. p. 33, Brünn XXX, p. 171.

**latevittis** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1887, p. 509; Tab. p. 33, Brünn XXX, p. 171. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 1, f. 1. — Turkestan, Transkaspien

1

## **Cnemisus** Motsch.

Motsch. Hor. Soc. Ent. Ross. VI, 1868, Suppl. p. 63. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 10 u. 13.

*Ahermes* Reitt. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 254.
*Cnemargus* Motsch. Bull. Soc. Nat. Mosc. XVIII, 1, 1845, p. 56.
*Cnemargulus* Semen. Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 354.

**Ahngeri** Semen. Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 9 und 28. — Transkaspien
**Kaznakovi** Semen. Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 27. — Mongolei
**Kozlovi** Semen. l. c. p. 27. — ,,
**Krulikovskyi** Semen. l. c. p. 354. — Transkaspien
**pusio** Semen. l. c. p. 355. — ,,
**rufescens** Motsch. Bull. Mosc. XVIII, I, 1845, p. 56. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 425; Tabelle 24 p. 33; Brünn XXX, p. 171. — Semen. Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 26. — Wolga, Astrachan

6

## **Aphodobius** Péring.

Péringuey, Trans. South Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 369, 420. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 10 u. 14.

**misellus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 356. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 420. — Orange, Natal, Südrhodesia
**villosulus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 421. — Südrhodesia

2

*) Der Kürze wegen wird für „Reitter, Bestimmungs-Tabelle XXIV, 1892“ nur Tab. und für „Reitter, Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892] und l. c. XXXI, 1892 [1893]“ nur Brünn XXX (XXXI) gesetzt.

## **Acanthaphodius** A. Schmidt.

A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909—10 [1909], p. 67; Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 10 u. 14.

**Bruchi** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909—10 [1909], p. 67; Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 15, t. 1, f. 2 und 2a. — Rio Negro

1

## **Sugrames** Reitt.

Reitter, Entomol. Nachr. XX, 1894, p. 184. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 10 u. 15.

**auriculatus** Reitt. Tab. p. 43; Brünn XXX, p. 181. — Margljan
**Hauseri** Reitt. Ent. Nachr. XX, 1894, p. 185. — Sefir-Kuh, Herat

2

## **Aphodius** Ill.

Illiger, Käf. Preuß. 1798, p. 15. — W. Schmidt, Germ. Zeitschr. II, 1840, p. 83—172. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 156—296 u. 301—304 und 306—308; l. c. 1871, p. 140—345 und 369—373. — Erichs. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 792—901 u. 907—909. — Bohem. Ins. Caffr. II, 1857, p. 326—364. — Har. Berliner Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 204—220; l. c. V, 1861, p. 93—109; l. c. VI, 1862, p. 141—171 und 378—398; l. c. VII, 1863, p. 327—389; l. c. X, 1866, p. 92—127; l. c. XI, 1867, p. 279—280 (Chile); l. c. XV, 1871, p. 250—287; l. c. XVIII, 1874, p. 176—208; Coleopt. Hefte VII, 1871, p. 1—20 *(Ammoecius)*. — Redtenb. Fauna Austr. ed. III, 1874, I, p. 459—468. — Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1875, p. 80—93 (Japan). — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, 1877, p. 403—406 (Argentina). — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870. p. 110—133; l. c. XIV, 1887, p. 1—64 (U. S. America). — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1887, p. 83—92 und Suppl. p. 392. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 305—321 (*Aphodius*-Varietäten). — Seidl. Fauna Baltica 1891, p. 132—143; Fauna Transsylv. 1891, p. 140—151. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 171—247; l. c. XXXI, 1892 [1893], p. 104—107; Bestimmungs-Tab. XXIV, 1892, p. 33—109 und 225—228; Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 435—442 (Untergatt. *Melinopterus* Muls.). — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 197—245 u. 258—264. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 370—421. — J. Daniel, Münch. Koleopt. Zeitschr. I, 1902, p. 73—95 (Untergatt. *Agolius* Muls.). — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 150—157. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 186—187 und 241—247. — Wickh. Canad. Entomol. XXVI, 1894, p. 203—205 (Kanada). — A. Schmidt in Sjöstedt, Ergebn. Exped. Kilima-Ndjaro VII, 5, 1908, p. 53—55; Entomol. Wochenbl. XXV, 1908, p. 45—48 (Indische Aphodien-Fauna); Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae 1910, p. 10 u. 15—89, t. 1, f. 3—15.

### Subgenera.

*Acrossus* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 236. — Reitt. Tab. p. 106; Brünn XXX, p. 244. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae 1910, p. 22 u. 70. — /3

*Aganocrossus* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 208. — A. Schmidt, l. c. p. 22 u. 72.

*Agolius* Muls. l. c. p. 232. — Reitt. Tab. p. 102; Brünn XXX, p. 240. — J. Daniel, Münch. Koleopt. Zeitschr. I, 1, 1902, p. 73. — A. Schmidt, l. c. p. 21 u. 67.
*Agrilinus* Muls. l. c. p. 179. — Reitt. Tab. p. 57; Brünn XXX, p. 195. — A. Schmidt, l. c. p. 19 u. 37.
*Amidorus* Muls. l. c. p. 248. — Reitt. Tab. p. 75; Brünn XXX, p. 213. — A. Schmidt, l. c. p. 20 u. 51.
*Ammoecius* Muls. l. c. 1842, p. 302; l. c. 1871, p. 356. — Reitt. Tab. p. 45; Brünn XXX, p. 183. — A. Schmidt, l. c. p. 18 u. 27.
*Aphodius* i. sp. Muls. l. c. 1871, p. 168. — Reitt. Tab. p. 47, Brünn XXX, p. 185. — A. Schmidt, l. c. p. 18 u. 29.
*Biralus* Muls. l. c. p. 227. — Reitt. Tab. p. 105; Brünn XXX, p. 243. — A. Schmidt, l. c. p. 21 u. 69.
*Bodilus* Muls. l. c. p. 278. — Reitt. Tab. p. 53; Brünn XXX, p. 191. — A. Schmidt, l. c. p. 19 u. 35.
*Calamosternus* Motsch. Etud. Entomol. VIII, 1859, p. 156. — Reitt. Tab. p. 51; Brünn XXX, p. 189. — A. Schmidt, l. c. p. 19 u. 32.
*Calaphodius* Reitt. Tab. p. 90; Brünn XXX, p. 228. — A. Schmidt, l. c. p. 21 u. 66.
*Chilothorax* Motsch. Etud. Entomol. VIII, 1859, p. 156. — Muls. *(Volinus)* Hist. Nat. Col. Franc., Lamell., 1871, p. 297. — Reitt. *(Volinus)* Tab. p. 81; Brünn XXX, p. 219. — A. Schmidt, l. c. p. 20 u. 54.
*Colobopterus* Muls. l. c. 1842, p. 165; l. c. 1871, p. 153. — Reitt. Tab. p. 39; Brünn XXX, p. 177. — A. Schmidt, l. c. p. 17. u. 22.
*Erytus* Muls. l. c. 1871, p. 273. — Reitt. Tab. p. 52; Brünn XXX, p. 190. — A. Schmidt, l. c. p. 19 u. 34.
*Esimaphodius* Reitt. Tab. p. 70; Brünn XXX, p. 208. — A. Schmidt, l. c. p. 20 u. 46. — Koshant. *(Meraphodius)* Hor. Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 112.
*Esymus* Muls. l. c. p. 279. — Reitt. Tab. p. 68; Brünn XXX, p. 206. — A. Schmidt, l. c. p. 20 u. 47.
*Gonaphodius* Reitt. Tab. p. 102; Brünn XXX, p. 241. — A. Schmidt, l. c. p. 21 u. 65.
*Limarus* Muls. l. c. p. 264. — Reitt. Tab. p. 101; Brünn XXX, p. 239. — A. Schmidt, l. c. p. 21 u. 63.
*Liothorax* Motsch. Etud. Entomol. VIII, 1859, p. 156. — Muls. *(Nialus)* l. c. p. 216. — Reitt. *(Nialus)* Tab. p. 63; Brünn XXX, p. 201. — A. Schmidt, l. c. p. 19 u. 41.
*Loraphodius* Reitt. Tab. p. 49; Brünn XXX, p. 187. — A. Schmidt, l. c. p. 18 u. 31.
*Megatelus* Reitt. Tab. 41; Brünn XXX, p. 179. — A. Schmidt, l. c. p. 18 u. 26.
*Melaphodius* Reitt. Tab. 100; Brünn XXX, p. 238. — A. Schmidt, l. c. p. 21 u. 62.
*Melinopterus* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. 1871, p. 329. — Reitt. Tab. p. 94; Brünn XXX, p. 232; Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 435—442. — A. Schmidt, l. c. p. 21 u. 59.
*Mendidaphodius* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 73. — A. Schmidt, l. c. p. 21 u. 65.
*Mendidius* Har. Coleopt. Hefte III, 1868, p. 86. — Reitt. Tab. p. 42; Brünn XXX p. 180. — A. Schmidt, l. c. p. 18 u. 26.
*Nimbus* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 338. — Reitt. Tab. p. 93; Brünn XXX, p. 231. — A. Schmidt, l. c. p. 20 u. 58.
*Orodaliscus* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1900, p. 84. — A. Schmidt, l. c. p. 20 u. 51.
*Orodalus* Muls. l. c. p. 199. — Reitt. Tab. p. 72; Brünn XXX, p. 210. — A. Schmidt, l. c. p. 20 u. 48.

*Oromus* Muls. l. c. p. 195. — Reitt. Tab. p. 63; Brünn XXX, p. 201. — A. Schmidt, l. c. p. 19 u. 40.
*Phaeaphodius* Reitt. Tab. p. 67; Brünn XXX, p. 205. — A. Schmidt, l. c. p. 19 u. 44.
*Pharaphodius* Reitt. Tab. p. 34; Brünn XXX, p. 172. — A. Schmidt, l. c. p. 21 u. 64.
*Plagiogonus* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. 1842, p. 306; l. c. 1871, p. 371. — Reitt. Tab. p. 66; Brünn XXX, p. 204. — A. Schmidt, l. c. p. 19 u. 43.
*Pseudacrossus* Reitt. Tab. p. 80; Brünn XXX, p. 219. — A. Schmidt, l. c. p. 20 u. 54.
*Sitiphus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 313. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 253. — A. Schmidt, l. c. p. 17 u. 22.
*Teuchestes* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 176; l. c. 1871, p. 162. — Reitt. Tab. p. 40; Brünn XXX, p. 178. — A. Schmidt, l. c. p. 18 u. 24.
*Trichonotus* Muls. l. c. 1871, p. 259. — Reitt. Tab. p. 71; Brünn XXX, p. 209. — A. Schmidt, l. c. p. 19 u. 45.

| | |
|---|---|
| **abchasicus** Reitt. Tab. p. 103; Brünn XXX, p. 241 — J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 1902, p. 75, 78. *(Agolius).* | Kaukasus, Circassien, Abchasien |
| **Abeillei** Sietti, Miscell. Ent. XI, 1903, p. 66. | Algier |
| **abessinicus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 94 u. 102. | Abessinien |
| **abusus** Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 242. | Texas |
| **acerbus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 56. | „ |
| **acutus** A. Schmidt, Entomol. Wochenbl. XXV, 1908, p. 47. | Karachi |
| **Adolfischmidti** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVIII, 1909, p. 75. | Uralsk |
| **adustus** Klug, Monatsb. Berl. Acad. 1855, p. 656; Peters' Reise 1862, p. 244. — Péring. Trans. South Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Catal. 1901, p. 407. | Tette, Capkolonie, Mozambique |
| **aeger** Sharp, Journ. Asiatic Soc. Beng. XLVII, 2, 1878, p. 170; Scient. Results second Yark. Miss. Coleopt. 1890, p. 43. | Yangihissar |
| **aegrotus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870—71, p. 127; l. c. XIV, 1887, p. 43. | Nordcarolina, Florida |
| **aemulus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 38. | Arizona |
| **aequalis** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 201 *(Erytus).* | Chodshent, Sarafschan-Tal, |
| *nitidus* Ball. Bull. Mosc. XLIII, 2, 1870 [1871], p. 333. — Solsky, Fedtsch. Turk. Col. 1, 1876, p. 323. — Reitt. Tab. 24, p. 53; Brünn XXX, p. 191; Catal. Col. Europ. 1906, p. 718. | Kisil-kum, Turkestan, Transkaukasien, Syrien, Ural |
| **affinis** Panz. Faun. Germ. 110, 1. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 882. — Reitt. Tab. 24, p. 93; Brünn XXX, p. 231 *(Nimbus).* | Österreich, Südeuropa |
| *ciliaris* Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 164. | Süddeutschland |
| var. *Orbignyi* Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 371. | Tunis, Algier, Portugal |
| **alaiensis** Reitt. Tab. p. 226; Brünn XXXI, p. 105 *(Esymus).* | Alai-Gebirge |
| **Albertisi** Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 86. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 151. | Somerset |

| | | |
|---|---|---|
| **albociliatus** | Reitt. Tab. p. 68; Brünn XXX, p. 206. — Ent. Nachr. XX, 1894, p. 186 *(Phaeaphodius)*. | Transkaspien, Turkestan |
| **aleutus** | Eschsch. Entomogr. I, 1822, p. 27. — Mannerh. Bull. Mosc. XVI, 2, 1843, p. 261. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 333 und 372. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 12 *(Agrilinus)*. | Unalaschka, Westl. Nordamerika |
| | var. *ursinus* Motsch. Bull. Mosc. XVIII, 4, 1845, p. 365, t. 6, f. 6. — Mannerh. Bull. Mosc. XXVI, 3, 1853, p. 218. — Har. l. c. p. 334 und 386. — Horn, l. c. III, 1870, p. 118; l. c. XIV, 1887, p. 13. | Kamtschatka, Halbinsel Kenai, Jakutsk, Alaska |
| **Alleoni** | d'Orb. Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 149; Abeille XXVIII, 1892—96 [1896], p. 222 *(Phaeaphodius)*. | Bosporus |
| **alpinus** | Scop. Ent. Carn. 1763, p. 9. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 257 und 272. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 829. — Reitt. Tab. p. 63; Brünn XXX, p. 201 *(Oromus)*. | Alpen, Schottland, Lappland, Island, Asturien, Pyrenäen, Apenninen, Österreich |
| | *constans* Schmidt, Germ. Zeitschr. II, 1840, p. 113. — Heer, Faun. Col. Helv. I, 1841, p. 515. | Süddeutschland, Schweiz |
| | var. *rubens* Comolli, Coleopt. nov. 1837, p. 23. — Schmidt, l. c. p. 104. — Heer, l. c. p. 513. | Alpen, Bayern, Krain, Süddeutschland |
| | *rhenonum* Zetterst. Ins. Lapp. 1840, p. 114. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 371. | Lappland |
| | *dilatatus* Schmidt, l. c. p. 105. — Heer, l. c. p. 514. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 41, Anmerkung. | |
| | *Schmidti* Heer, l. c. p. 514. — A. Schmidt, l. c. | |
| | *alpestris* Heer, Mitteil. Naturf. Gesellsch. Zürich I, 1849, p. 158; Faun. Helv. I, 1841, p. 513. | |
| | *carthusianus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 189. | Frankreich |
| | var. *asphaltinus* Kolen. Melet. Ent. V, 1846, p. 15. — Reitt. Tab. p. 63; Brünn XXX, p. 201. | Ciskaukasien, Kaukasus |
| | var. *rupicola* Muls. l. c. | Frankreich |
| | *nigerrimus* Dalla Torre, Bericht. Ver. Oberöst. X, 1879, p. 108. | Oberösterreich |
| | var. *Mulsanti* Dalla Torre, l. c. p. 108. | Oberösterreich |
| | *rubens* Muls. l. c. p. 189. | Frankreich |
| | Biologie: Xambeu, Ann. Soc. Linn. Lyon XXXIX, 1892, p. 158. | |
| **alternatus** | Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 129; l. c. XIV, 1887, p. 22. | Westl. Vereinigte Staaten |
| **amabilis** | Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 333. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 177. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Catal. 1901, p. 404. | Limpopo, Natal, Transvaal, Südrhodesia |

| | |
|---|---|
| **ambiguus** Boh. Freg. Eug. Resa II, 1, 1858, p. 51. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 4, Note 1. | Cap |
| *tarsalis* A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 201. | |
| *brevitarsis* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 388. | |
| *Frenchi* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XV, 1892, p. 35; Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 153. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae 1910, p. 75, Anmerk. 1. | Südaustralien |
| var. *accola* Kolbe, Jenaische Denkschrift. XIII, 1908, p. 127. | Klein-Namaland |
| **amblyodon** K. Daniel, Soc. Ent. XV, 1900, p. 139; Münch. Koleopt. Zeit. I, 1902, p. 76 u. 85 *(Agolius)*. | Westalpen |
| **amoenus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 354. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 384. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman) Aphodiidae, 1910, p. 75, t. 1, f. 10. | Orange, Sesse-Inseln, Capkolonie, Natal, Transvaal, Südrhodesia |
| *centralis* Har. Col. Hefte III, 1868, p. 84. | Südafrika, Angola |
| var. *vestitus* Boh. l. c. p. 359. — Péring. l. c. p. 384. | Orange |
| var. *pallidicornis* Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 207. — Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 86; Mitteil. Münch. Ver. 1880, p. 156. | Ceylon, Malabar, Java, China, Japan |
| var. *impugnans* A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst., Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beilage p. 4, nota 5. | Transvaal |
| **anceps** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 3. | Bolama (Port.-Guinea) |
| **Andersoni** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 152 u. 154. | Südaustralien |
| **Andrewesi** A. Schmidt, Entomol. Wochenbl. XXV, 1908, p. 46. | Belgaum, NilgiriHills |
| **angulatus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 201. | Samarkand |
| *discolor* Solsky, Fedtsch. Turk. Col. 1876, p. 345 *(Ammoecius)*. | |
| **angulosus** Har. Abeille V, 1868/69, p. 432. — d'Orb. l. c. XXVIII, 1892—96 [1896], p. 219 *(Esimaphodius)*. | Palästina, Tunis |
| **angustatus** Klug, Symb. Phys. V, 1845, nr. 8, t. 42, f. 8. — Reitt. Tab. p. 64; Brünn XXX, p. 202 *(Liothorax)*. | Ägypten, Senegal |
| **anomalipus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 393. | Capkolonie |
| **anomalus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 183 u. 185. | Chile |

| | |
|---|---|
| **anthracinus** Lec. U. S. Geol. Surv. Hayden 1878, Bull. IV, 2, p. 455. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 15. | Utah |
| **anthrax** Gerst. Arch. Nat. XXXVII, 1, 1871, p. 47; v. Decken's Reise Ostafr. III, 2, 1873, p. 120. | Sansibar, Uru |
| **antiquus** Falderm. Mém. Ac. Petr. II, 1835, p. 367. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 396; l. c. VII, 1863, p. 387. — Reitt. Tab. p. 40; Brünn XXX, p. 178 *(Colobopterus)*. | Mongolei, Ostsibirien, Sibirien |
| **apertus** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 102. | Caffrarien |
| **apicalis** Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 93 u. 96. — Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 80. — Reitt. Tab. p. 40; Brünn XXX, p. 178 *(Colobopterus)*. | Japan, China, Ostsibirien, Korea |
| **arabicus** Har. Col. Hefte XIII, 1875, p. 89. | Ägypten, Arabien |
| **ardens** Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 96 u. 103. | Cap |
| **arenarius** Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 96, t. 24, f. 206. — Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 22. — Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 900. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst., Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 5, Anmerk. 1 *(Plagiogonus)*. | Paris, Preußen, Deutschland |
| *pusillus* Preyßl. Verz. böhm. Ins. I, 1790, p. 104, t. 2, f. 8. — Panz. Faun. Germ. 58, 8. | Prag |
| *rhododactylus* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 29. — Reitt. Tab. p. 66; Brünn XXX, p. 204. | England, Kaukasus |
| var. *sabulicola* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 306. | Frankreich |
| **argentinensis** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 101. | Argentinien |
| **argutus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 4. | Sesse-Inseln |
| **arizonensis** Schaeffer, Journ. N. York. Ent. Soc. XV, 1907, p. 61. | Arizona |
| **armaticeps** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 410 *(Ammoecius)*. | Capkolonie |
| **armatulus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 148. | Somaliland |
| **Arrowi** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 353. | China |
| **ascendens** Reiche, Gren. Cat. Col. Fr. 1863, p. 75 *(Agrilinus)*. — Muls. Col. Fr., Lam., 1871, p. 182. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 5, Anmerk. 2. | Südfrankreich, Pyrenäen |
| *adscendens* var. Reitt. Tab. p. 59; Brünn XXX, p. 197. — Fauv. Rev. d'Ent. XIV, 1895, p. 110. | Bosnien, Kaukasus |
| **asellus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 201. | Texas |
| *nanus* Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV. 1887, p. 55. | |
| **ater** Geer, Mém. Ins. IV, 1774, p. 270. — F. Ent. Syst. I, 1792, p. 26 (pars). — Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 19. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 122. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 808. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 333 u. 358. — Reitt. Tab. p. 59; Brünn XXX, p. 197. — Hor. Ross. XXI, 1887, p. 206 *(Agrilinus)*. | Deutschland, Westasien, Nord-, Mitteleuropa, Tibet, Amur |
| *terrestris* F. Syst. Ent. 1775, p. 15. — Sturm, l. c. p. 118, t. 13, f. C. — Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 97. | |

| | |
|---|---|
| *obscurus* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 18. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 195. | |
| var. *convexus* Er. l. c. p. 810. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907—08, Beiheft p. 6, Anmerk. — Har. l. c. VII, 1863, p. 358. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 182. | Österreich, Tirol, Erlangen |
| var. *Lucasi* Har. l. c. III, 1859, p. 224. | Algier |
| *affinis* Luc. Expl. Alg. Ent. II, 1849, p. 261, t. 24, f. 1. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 69. | |
| var. *pusillus* Marsh. l. c. p. 18. | England |
| *terrenus* Steph. l. c. p. 195. — Muls. l. c. 1842, p. 196. | Frankreich |
| var. *falsarius* Reitt. l. c. p. 59 u. p. 197. | Kaukasus |
| Biologie: Xambeu, Moeurs et Métam. Ins. 6. Mém. Suppl., Echange 1894, p. 14. | |
| **atomus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 370. | Madagaskar |
| **atratus** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 91. | Japan |
| **atricapillus** F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 24. — Syst. Eleuth. I, 1801, p. 80. | Ostindien |
| **atricolor** Reitt. Tab. p. 45; Brünn XXX, p. 183. | Südturkestan |
| **atroscutellatus** A. Schmidt, Soc. Ent. XXIII, 1908—09 [1909], p. 188. | Südafrika |
| **auriculatus** A. Schmidt, Soc. Ent. XXIII, 1908—09 [1908], p. 53. | Usambara |
| var. *bimaculatopennis* A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 30. | Estcourt (Natal) |
| **australasiae** Boh. Res. Eugen. 1858, p. 50. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 152 *(Ammoecius)*. | Sidney, Sumatra, Java, |
| *Gestroi* Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 87. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 7, Anmerk. 1. | Celebes |
| **azteca** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 334 u. 381; l. c. XV, 1871, p. 252. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1886—90 [1887], t. 6, f. 11. | Mexiko |
| **Bachofeni** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 441 *(Melinopterus)*. | Turkestan |
| **badius** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 357. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907—08, Beiheft p. 24, Anmerk. 2. | Limpopo |
| **baeticus** Muls. et Rey, Col. Fr. Lamell. 1871, p. 270 *(Amidorus)*. | Spanien |
| *badius* Muls. et Rey, Opusc. Ent. XIV, 1870, p. 214; Ann. Soc. Linn. Lyon XVIII, 1870—71 [1872], p. 190. — Reitt. Tab. p. 76; Brünn XXX, p. 214. | |
| **baldiensis** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 153 u. 156. | Victoria |
| **Ballioni** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 411; Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 1, f. 12. | Tigré, Choa, Abessinien, Orange |
| *thoracicus* Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1851, p. 131. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 326. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 94 u. 101. | |
| *senegalensis* Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) X, 1852, p. 99. | |

| | |
|---|---|
| **barbarus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 171 *(Melaphodius).* | Algier, Spanien |
| *irritans* Reitt. Tab. p. 101; Brünn XXX, p. 239; Ent. Nachr. XX, 1894, p. 188. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1897, p. 15. | |
| **basalis** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 411. | Abessinien |
| *plagiatus* Raffr. Rev. et Mag. Zool. (3) V, 1877, p. 326. | |
| **basilicatus** Fiori, Natural. Sicil. XIX, 1907, p. 118 *(Calamosternus).* | Italien |
| **Beloni** Muls. et God. Ann. Soc. Linn. Lyon XXVI, 1879, p. 123. | Mossul |
| **beninensis** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 114 u. 143. | Alt-Calabar |
| **biangulatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 18 *(Mendidius).* | Choa |
| **bicolor** Say, Journ. Ac. Phil. III, 1823, p. 212. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 130; l. c. XIV, 1887, p. 46. | Pennsylvanien, Cap Gerardeau, Kanada bis Texas, Massachusetts |
| **bicoloratus** A. Schmidt, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 38. | Sumbu (Kongo) |
| **bidens** Solsky, Fedtschenk. Turk. Col. II, 1876, p. 346 — Reitt. Tab. p. 43; Brünn XXX, p. 181. *(Mendidius).* | Maracandam, Armenien, Nordpers., Transkaspien, Turkestan |
| *bispinifrons* Reitt. Brünn XXVII, 1888, p. 103; Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 228. | Persien |
| **bidentatus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 201. | Colorado |
| *bidens* Lec. U. S. Geol. Surv. Hayden 1878, Bull. IV, 2, p. 453. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 11. | |
| **bidentellus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 353 *(Mendidius).* | Transbaikalien |
| **bidentulus** Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 4 u. 19 *(Ammoecius).* | Cap |
| **biguttatus** Germ. Ins. Spec. nov. 1824, p. 111. — Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 109. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 868. — Reitt. Tab., p. 75; Brünn XXX, p. 213. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 8, Anmerk. *(Orodalus).* | Österreich, Mitteleuropa, Kaukasus, Deutschland |
| var. *sanguinolentus* Panz. Faun. Germ. 43, 4, 1797. — Er. l. c., p. 866. | |
| *biguttatus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 215. — Har. Col. Hefte XI, 1873, p. 120. | Frankreich |
| *sanguinolens* Muls. l. c. 1842, p. 206. | |
| var. *fallax* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 315. | Bozen |
| *suturalis* Er. l. c. p. 867. | |
| *dubius* Schilsky l. c. 1889, p. 337. | |

| | |
|---|---|
| var. *apicalis* Schilsky l. c. 1888, p. 315. | Deutschland |
| var. *similis* Schilsky l. c. 1888, p. 315. | Neusohl |
| var. *conjunctulus* Reitt. l. c. p. 75 u. 213. | |
| **biimpressus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIII, 1908/09 [1909], p. 177. | Paraguay |
| **bimaculatus** Laxmann, Nov. Comment. Acad. Petrop. XIV, 1, 1770, p. 593, t. 24, f. 1. — Reitt. Tab. p. 107; Brünn XXX, p. 245; Catal. 1906, p. 723. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae 1910, t. 1, f. 4 *(Acrossus)*. | Südrußland, Norddeutschland, Frankreich |
| *bipunctatus* Lepech. Tageb. II, 1775, p. 201, t. 10, f. 7. — Goeze, Ent. Beytr. I, 1777, p. 96. — F. Mant. Ins. I, 1787, p. 10. — Hbst. Nat. Ins. II, 1789, p. 294, t. 16, f. 10. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 893. | Ural, Hinterpommern, Sibirien |
| *coccinelloides* Pall. Icon. 1781, I, p. 12, t. A, f. 12. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 380 u. 386. | |
| **bimaculosus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 19. | Mexiko |
| **binaevulus** Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. 1887, p. 303. — Reitt. Tab. p. 109; Brünn XXX, p. 247 *(Acrossus)*. | Wladiwostok |
| var. *diaphanomaculatus* Heyd. l. c. | Ostsibirien |
| **binodulus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 97 u. 116. | Cap |
| **binominatus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 202. | |
| *tuberifrons* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXII, 1903, p. 187. | Madagaskar |
| **binotatus** Thunb. Mém. Acad. Petr. VI, 1818, p. 401. | Cap |
| **biseriatus** A. Schmidt, Entomol. Wochenbl. XXV, 1908, p. 46. | Belgaum, Nilgiri Hills |
| **bistriga** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 157, t. 1, f. 3 *(Chilothorax)*. | Nanschan |
| **Bolassogloi** König, Hor. Ross. XXIII, 1889, p. 304. — Reitt. Tab. p. 97; Brünn XXX, p. 235. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 60, Anmerk. 1 *(Melinopterus)*. | Turkestan |
| **Bonnairei** Reitt. Tab. p. 96; Brünn XXX, p. 234. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 440. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 235 *(Melinopterus)*. | Algier, Südfrankreich |
| *cuniculorum* Mayet, Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 131; Bull. Soc. Nîmes XXXII, p. 2. — Bedel, Bull. Soc. Ent. Fr. 1906, p. 92. | |
| **Bonvouloiri** Har. Ann. Soc. Ent. Fr. 1860, p. 615. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 380 u. 387. — Reitt. Tab. p. 91; Brünn XXX, p. 229 *(Calaphodius)*. | Spanien |
| **borealis** Gyll. Ins. Suec. IV, 1827, p. 248. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 333 u. 365. — Reitt. Tab. p. 62; Brünn XXX, p. 200 *(Agrilinus)*. | Lappland, Sibirien, Nord-, Mitteleur., Kaukasus |
| *putridus* Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 125, t. 14, f. B. — Har. l. c. p. 333 u. 367. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 818. | |
| *sedulus* Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 119. — Reitt. l. c. | |

| | |
|---|---|
| var. *Gyllenhali* Seidl. Faun. Transsylv. 1891, p. 143. | Europa |
| **bostrichoides** Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 615. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 160. — Reitt. Tab. p. 42; Brünn XXX, p. 180 *(Megatelus)*. | Nordindien |
| **brachysomus** Solsky, Col. Hefte XII, 1874, p. 13. — Reitt. Tab. p. 41; Brünn XXX, p. 179. — Jacobs. Hor. Ross. XXXI, 1896—97 [1898], p. 88 *(Teuchestes)*. | Ostsibirien |
| **brahminus** Har. Col. Hefte XVI, p. 227. | Birma |
| **Brancsiki** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 200 *(Mendidius)*. | Transkaspien |
| **brasiliensis** Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 95. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 257 u. 274. — Er. Arch. Naturgesch. XIII, 1847, I, p. 110. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 10, Anmerk. | Brasilien, Peru, Mexiko |
| **breviciliatus** Poppius, Ann. Mus. Zool. St. Pétersb. VIII, 1903, p. 366 *(Mendidius)*. | Kaukasus, Transkaspien, Turkestan |
| *fimbriolatus* Reitt. (nec. Mannh.) Tab. p. 44; Brünn XXX, p. 182. | |
| **brevicollis** Lec. U. S. Geol. Surv. 1878, Bull. IV, 2, p. 455. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 32. | Nebraska |
| **brevis** Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 907. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 67. — Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 4 u. 11. — Reitt. Tab. p. 46; Brünn XXX, p. 184 *(Ammoecius)*. | Mittel-, Süddeutschland, Schweden, |
| *elevatus* Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 28. — Ill. Übers. Ol. I, 1800, p. 192. — Panz. Faun. Germ. 87, 1. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 11, Anmerk. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 170. — Duft. Faun. Austr. I, 1805, p. 129. — Gyll. Ins. Suec. I, 1820, p. 6. — Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 171. — Heer, Faun. Col. Helv. I, 1841, p. 530. | Nord-, Mitteleur., Kaukasus |
| Biologie: Schioedte, Nat. Tidsskr. IX, 1874, p. 328, t. 15, f. 1—4; t. 19, f. 11. | |
| **brevitarsis** Reitt. Ent. Nachr. XX, 1894, p. 186 — d'Orb. Abeille XXVIII, 1892—96 [1896], p. 222. *(Sitiphus)*. | Algier, Tunis |
| *Brisouti* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 313. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 253. | |
| **brevithorax** Sumakow, Wien. Ent. Zeit. XXII, 1903, p. 47 *(Amidorus)*. | Kaukasus |
| **breviusculus** Motsch. Bull. Mosc. XXXIX, 1, 1866, p. 170. — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 380. | Japan |
| **brunneus** Thunb. Mém. Ac. Petr. VI, 1818, p. 401. | Cap |
| **burgaltaicus** Csiki in Zichy's 3. asiat. Forschungsreise 1901, II, p. 107 *(Mendidius)*. | Mongolei |
| **buxeipennis** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 255. | Cap |
| **cadaverinus** Mannh. Bull. Mosc. XVI, 1843, II, p. 261. | Kalifornien |

| | |
|---|---|
| **calcaratus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 353. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 399. | Orange, Ovampo-land, Usambara, Transvaal |
| *Schaumi* Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 205. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 188. | Abessinien |
| **calidus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 258 u. 277. | Senegal |
| **callabonensis** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XIX, 1895, p. 32; Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 153. | Südaustralien |
| **calliger** Sahlberg, Öfvers. F. Vet. Soc. Helsingfors L, 7, 1907—1908, p. 57 *(Mendidius)*. | Joppe |
| **calvus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909—10 [1909], p. 19. | Südafrika |
| **caminarius** Reitt. Tab. p. 81; Brünn XXX, p. 219 *(Pseudacrossus)*. | Trans-baikalien |
| **cancelliventris** Motsch. Etud. Ent. VII, 1858, p. 55. | Birma |
| **Candezei** Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 85. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 152. | Adelaide |
| **capensis** Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 96 und 110. | Cap |
| **capitulatus** Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 186. | Algier |
| **carinifrons** Reitt. Tab. p. 76; Brünn XXX, p. 214 *(Amidorus)*. | Tanger |
| **carinipennis** Motsch. Etud. Ent. VII, 1858, p. 56. | Birma |
| **carinulatus** Motsch. Bull. Mosc. XXXVI, 2, 1863, p. 461. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 184 u. 207. | Ceylon, Vorder-indien |
| **carpetanus** Graëlls, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) V, 1847, p. 306, t. 4, f. 3. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 381 u. 391. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 246. — Reitt. Tab. p. 108; Brünn XXX, p. 246. *(Acrossus)*. | Spanien, Sizilien |
| var. *siculus* Har. l. c. p. 380 u. 395. — Reitt. l. c. | „ |
| **caspius** Ménétr. Cat. rais 1832, p. 181. — Falderm. Faun. Transcauc. I, 1836, p. 255. — Reitt. Tab. p. 101; Brünn XXX, p. 239 *(Melaphodius)*. | Derbent, Trans-kaukasien, Krim, Kaukasus |
| **castanicolor** Motsch. Etud. Ent. VII, 1858, p. 54. | Birma |
| **cervorum** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) I, 1871, p. 420. — Reitt. Tab. p. 84; Brünn XXX, p. 222 *(Chilothorax)*. | Frankreich |
| **charmionus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 89, t. 6, f. 18. | Mexiko |
| **chinensis** Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 105; l. c. X, 1866, p. 96 u. 112. | China |
| **Chobauti** Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 371. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 34 Anmerk. 1 *(Erytus)*. | Algier |
| **cinerascens** Klug, Monatsber. Acad. Berl. 1855, p. 656; Peters' Reise, Ins. V, 1862, p. 246. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 386. | Tette |
| **circassicus** Reitt. Tab. p. 77; Brünn XXX, p. 215. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXII, 1903, p. 47 *(Amidorus)*. | Kaukasus |

| | |
|---|---|
| **circumdatus** Klug, Monatsber. Acad. Berl. 1855, p. 656; Peters' Reise, Ins. V, 1862, p. 246, t. 14, f. 11. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 415. — Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 380. | Sena, Mozambique, Malange |
| **clathratus** Reitt. Tab. p. 85; Brünn XXX, p. 223 *(Chilothorax)*. | Ordubad |
| var. *deplanatus* Reitt. l. c. | Kaukasus |
| **Clermonti** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 407. | Transkaukasien |
| **clypeatus** Fischer, Lettre à Pander 1821, p. 11. | Buchara |
| **coloradensis** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 130; l. c. XIV, 1887, p. 45. | Colorado |
| **columbicus** Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 36. | Bogotá |
| **comma** Reitt. Tab. p. 89; Brünn XXX, p. 227 *(Chilothorax)*. | Turkmenien, Turkestan, Transbaikalien, Ostsibirien |
| var. *incomma* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 440. | Gensin, Mongolei |
| **compacticollis** Motsch. Etud. Ent. VII, 1858, p. 55. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 13, Anmerkung. | Birma |
| **comptus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 6. | Sesse-Inseln |
| **concavus** Say, Journ. Acad. Phil. III, 1, 1823, p. 214. Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 128; l. c. XIV, 1887, p. 37. | Rocky Mountains, Georgia bis Missouri, Colorado |
| *laevigatus* Hald. Journ. Acad. Phil. (2) I, 1848, p. 103. | Mittel- und Südstaaten |
| **concolor** Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 215. | Cap |
| **confinis** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 7. | Sansibar, Dar-es-Salâm |
| **confusus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 154 u. 155. | Ägypten, Senegal |
| **congregatus** Mannh. Bull. Mosc. XXVI, 3, 1853, p. 219. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 333 u. 362. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 119; l. c. XIV, 1887, p. 12. | Halbinsel Kenai, Alaska, Russ. Amerika, Nordkalifornien bis Alaska |
| var. *arcticus* Har. l. c. p. 333 u. 361. — Horn, l. c. V, 1875, p. 141. | Alaska |
| **conjugatus** Panz. Ent. Taschenb. 1795, Add. p. 364. — Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 97. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 332 u. 347. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 801. — Reitt. Tab. p. 47; Brünn XXX, p. 185 *(Aphodius* i. sp.). | Deutschland, Österreich, Südfrankreich, Südrußland, Ungarn |
| *fasciatus* F. Syst. Eleuth. 1801, p. 68. | |
| var. *fasciatus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 182. | Frankreich |
| *interruptus* Dalla Torre, Ber. Ver. Naturk. Oberösterreich X, 1879, p. 107. | Oberösterreich |

| | |
|---|---|
| *angustifasciatus* Dalla Torre, l. c. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 319. — Har. Brünn XVI, 1887, p. 187. | Kaukasus |
| Biologie: Koy, Naturf., Stück 29, 1802, p. 106. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 85. — De Haan, Nouv. Ann. Mus. Hist. Nat. IV, 1835, p. 147, t. 12, f. 5 u. t. 14, f. 9. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 802. | |
| **connexus** Klug, Monatsb. Acad. Berl. 1855, p. 656; Peters' Reise, Ins. V, 1862, p. 245, t. 14, f. 9. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 384. | Tette, Mozambique |
| **consentaneus** Lec. Agass. Lake Sup. 1850, p. 225. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 128; l. c. XIV, 1887, p. 40. | Nordamerika |
| **consimilis** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 341. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 391. | Caffrarien, Cap, Mozambique |
| *dolosus* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 258 u. 280. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 399. — A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 123. | Südafrika |
| **consobrinus** K. Daniel, Soc. Ent. 1900, p. 139; Münch. Kol. Zeit. I, 1902, p. 76 u. 82 *(Agolius)*. | Tirol |
| var. *samniticus* J. Daniel, l. c. p. 83. | Abruzzen |
| *Bilimecki* Seidl. Faun. Transsylv. 1891, p. 149 (ex parte). | |
| **consociatus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 21. | Kalifornien |
| **consors** Reitt. Tab. p. 225; Brünn XXXI, p. 104 *(Amidorus)*. | Mongolei |
| **conspersus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 9. | Kalifornien |
| **conspurcatus** L. Syst. Nat. ed. X, 1758, I, p. 348. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 12. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 846. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 303. — Reitt. Tab. p. 84; Brünn XXX, p. 222 *(Chilothorax)*. | England, Norddeutschland, Frankreich |
| Biologie: Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 21. | |
| **consputus** Creutz. Ent. Vers. 1799, p. 41, t. 1, f. 6. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 877. — Reitt. Tab. p. 98; Brünn XXX, p. 236; Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 439. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1892—96 [1896], p. 235. — Fernald, Bull. Brooklyn Soc. IV, 1881, p. 23. — Walker, Ent. Monthly Mag. (2) V, 1894, p. 115 *(Melinopterus)*. | Österreich, Deutschland, Frankreich, England, Syrien, Kaukasus, Kleinasien, Algier, Marokko, Maine |
| *prodromus* Duft. Faun. Austr. I, 1805, p. 109. | |
| *metallescens* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 258. | |
| *impunctatus* Muls. l. c. p. 259. | |
| var. *griseus* Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 135. | Pommern |
| *mancus* Dalla Torre, Ber. Ver. Naturk. Oberösterr. X, 1879, p. 109. | Oberösterreich |
| *mendicus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 258. | Frankreich |
| *obsoletus* Dalla Torre, l. c. p. 109. | |
| **constans** Duft. Faun. Austr. I, 1805, p. 94. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 811. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 333 u. 357. — Reitt. Tab. p. 60; Brünn XXX, p. 198 *(Agrilinus)*. | Mittel-, Südeuropa, England, Rußland, |

| | |
|---|---|
| *nitidus* Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 196. | Armenien, |
| *nomas* Kolen. Melet. Ent. V, 1846, p. 14. | Frankreich |
| *melanopus* Hardy, Ann. Nat. Hist. XIX, 1847, p. 382. | |
| *vernus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 193; l. c. 1871, p. 184. | |
| *exiguus* Muls. l. c. 1842, p. 210. — Reitt. Tab. p. 60; Brünn XXX, p. 198. | |
| var. *martialis* Muls. l. c. 1842, p. 193. | |
| Biologie: Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon XXII, 1875 [1876], p. 368. — Xambeu, Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 27; Ann. Soc. Linn. Lyon XLV, 1898 [1899], p. 33. | |
| **constricticollis** Bates, Biol. Centr.-Amer., Suppl. 1889 [1890], p. 392, t. 24, f. 11. | Mexiko |
| **contaminatus** Hbst. Arch. IV, 1783, p. 9, t. 19, f. 13. — Creutz. Ent. Vers. 1799, p. 34, t. 1, f. 5. — Panz. Faun. Germ. 110, 2. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 881. — Reitt. Tab. p. 94; Brünn XXX, p. 232. — Bailey, Ent. Monthly Mag. 1905, p. 90 *(Nimbus)*. | Pommern, Österreich, Deutschland |
| *conspurcatus* Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 81, t. 25, f. 214. | |
| *ciliaris* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 14. | |
| *incoloratus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 292. | |
| var. *miser* Muls. l. c. p. 292. | |
| var. *indistinctus* Muls. l. c. p. 292. | |
| **contractus** Klug, Symb. Phys. V, 1845, t. 42, f. 3. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 155 u. 157. — Reitt. Tab. p. 42; Brünn XXX, p. 180 *(Megatelus)*. | Äthiopien, Ägypten, Nubien, Syrien |
| **Coquilletti** Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII, 1896, p. 722. | Kalifornien |
| **corvinus** Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 831. — Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 3 u. 5. — Muls. Col. Fr., Lamell., 1871, p. 198. — Reitt. Tab. p. 63; Brünn XXX, p. 201 *(Oromus)*. | Thüringen, Tirol, Steiermark, Tharandt (Sachsen), Frankreich |
| **costalis** Gebl. Bull. Mosc. XXI, 3, 1848, p. 83. | Südwestsibirien |
| *sibiricus* Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 332 u. 341. | Westsibirien |
| **costatulus** A. Schmidt, Entomol. Wochenbl. XXV, 1908, p. 47 *(Melinopterus)*. | Belgaum, Kulu |
| **costulatus** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 33 *(Melinopterus)*. | Ostsibirien |
| **crassuloides** Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 243. | Neu-Mexiko |
| **crassulus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 118; l. c. XIV, 1887, p. 10. | Georgia, Florida, Texas |
| **crenatus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 141 u. 142. — Clouët, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 240. | Luzon |
| **cribrarius** Brullé, Exped. Morée III, 1836, p. 171, t. 38, f. 11. — Reiche et Saulcy, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) IV, 1856, p. 401. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 184 u. 199 *(Amidorus)*. | Griechenland Syrien, Dalmatien, Kaukasus, Türkei |

| | |
|---|---|
| *dalmatinus* Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 130. | |
| *obscurus* var. Kiesenw. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 188. | |
| var. *immaturus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 263. | Frankreich |
| var. *purpuripennis* Reitt. Tab. p. 79; Brünn XXX, p. 217. | Türkei, Kaukasus |
| **cribratus** Lec. U. S. Geol. Surv. 1878, Bull. IV, 2, p. 455. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 24. | Oregon, Kalifornien |
| **cribricollis** Luc. Explor. Alg. Ent. II, 1849, p. 260, t. 23, f. 11. — Reitt. Tab. p. 78; Brünn XXX, p. 216 *(Amidorus)*. | Algier, Marokko |
| var. *barbaroides* A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman) Aphodiidae, 1910, p. 52, Anmerk. 1. | |
| *barbarus* Reitt. (non Fairm.) l. c.; Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 217. | Südspanien |
| **cruentatus** Lec. U. S. Geol. Surv. Hayden 1878, Bull. IV, 2, p. 456. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 52. — Bates, Biol. Centr.-Am. Col. II, 2, 1887, p. 86. | Neu-Mexiko, Arizona, Nordamerika |
| **cruentus** Klug, Monatsb. Acad. Berlin 1855, p. 656; Peters' Reise V, 1862, p. 245, t. 14, f. 10. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 415. | Tette, Mozambique |
| **crux** Wiedem. Zool. Mag. 1823, II, 1, p. 26. | Cap |
| **culminarius** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 156 *(Plagiogonus)*. | Donkyr |
| **cuniculus** Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 411. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 257 u. 271. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 85. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 511. | Cuba, St. Domingo, Mittelamerika, Kleine Antillen |
| **curtulus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 125. — Reitt. Tab. p. 42; Brünn XXX, p. 180 *(Mendidius)*. | Südöstl. Rußland |
| **curvodilatatus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIII, 1908—09 [1909], p. 177; Gen. Ins. (Wytsman) Aphodiidae, 1910, t. 1, f. 9 und 9a. | Cap |
| **damarinus** Kolbe, Jenaische Denkschr. XIII, 1908, p. 127. | Damaraland |
| **Danielorum** Semen. Rev. Russe II, 1902, p. 294 *(Agolius)*. *Bilimecki* Seidl. Faun. Transsylv. 1891, p. 149 (pars). — Reitt. Tab. p. 104; Brünn XXX, p. 242. — J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 1902, p. 79. | Schweiz, Abruzzen, |
| var. *picturatus* J. Daniel, l. c. p. 80. | Lessiner Alpen |
| **dauricus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 332 u. 337. | Sibirien |
| **decipiens** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 28. | Nevada |
| **Dejeani** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 155 u. 165. | Cap |
| **dentatus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 504 *(Ammoecius)*. | Tanger, Marokko |
| **dentellus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIII, 1908/09 [1908], p. 54. | Cap |

| | |
|---|---|
| **denticulatus** Hald. Journ. Acad. Phil. (2) I, 1848, p. 104. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 116; l. c. XIV, 1887, p. 9. | Rocky Mountains, Neu-Mexiko, Wyoming bis Neu-Mexiko |
| **dentiger** Lec. Proc. Acad. Phil. 1858 [1859], p. 65. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 130; l. c. XIV, 1887, p. 45. | Kalifornien, Arizona, Texas |
| **dentinus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 410. | Transvaal |
| **deplorandus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 202. | Birma |
| *mixtus* Motsch. Etud. Ent. VII, 1858, p. 56. | |
| **depressiusculus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 201. | Nevada |
| *marginatus* Lec. U. S. Geol. Surv. 1878, Bull. IV, 2, p. 456. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 32. | |
| **depressus** Kugelann in Schneid. Mag. I, 3, 1792, p. 262. — Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 15. — Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 28. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 896. — Har. Ann. Soc. Ent. Fr. 1862, p. 301. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 381 u. 389. — Reitt. Tab. p. 109; Brünn XXX, p. 247 *(Acrossus)*. | Nord- und Mitteleuropa, Kaukasus, Nord- und Mittelasien, Westsibirien |
| *nigripes* var. ϵ Duft. Faun. Austr. I, 1805, p. 117. | Österreich |
| *rufus* var. Dalla Torre, Bericht. Ver. Naturk. Oberöst. X, 1879, p. 109. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 321. | Oberösterreich |
| var. *nigripes* Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 201. — Kriechb. Stett. Ent. Zeit. VIII, 1847, p. 21. | England, Bayern |
| var. *caminarius* Falderm. Faun. Transc. I, 1836, p. 251. — Reiche et Saulcy, Ann. Soc. Ent. Fr. 1856, p. 393. | Transkaukasien |
| var. *atramentarius* Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 897. | Mittel- und Süddeutschland |
| var. *biceps* Dalla Torre, l. c. p. 109. | Oberösterreich |
| var. *marginatus* Dalla Torre, l. c. p. 109. | |
| Biologie: Rosenhauer, Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 19. — Xambeu, Ann. Soc. Linn. Lyon XXXIX, 1892, p. 162. | |
| **desertus** Klug, Symb. Phys. V, 1845, t. 42, f. 4. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 142 u. 150. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 261. | Arabien, Ägypten, Senegal, Obock |
| var. *perplexus* Har. l. c. p. 151. | Senegal |
| **detruncatus** A. Schmidt, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 37. | Boma (Congo) |
| **dialytoides** Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 247. | Highlands, Massachusetts |
| **Diecki** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, Beiheft, Heyd. Reise Spanien, p. 114. — Reitt. Tab. p. 73; Brünn XXX, p. 211 *(Orodalus)*. | Spanien, Algier |

| | |
|---|---|
| var. *lunulatus* d'Orb. Abeille XXVIII, 1892/96 [1896], p. 214. | Algier |
| **diffidens** Reitt. Tab. p. 44; Brünn XXX, p. 182 *(Mendidius)*. | Ordubad |
| **digitalis** Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893—94 [1894], p. 102 *(Bodilus)*. | Turkestan |
| *digitatus* Reitt. Tab. p. 225; Brünn XXXI, p. 104 (nec. Har.). | |
| **digitatus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 258 u. 278. | Ägypten |
| **dilatatus** Reiche et Saulcy, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) IV, 1856, p. 399, t. 12, f. 8. — Reitt. Tab. p. 82; Brünn XXX, p. 220 *(Chilothorax)*. | Griechenland, Türkei |
| var. *ampliatus* Reitt. l. c. p. 77 u. 82; Brünn XXX, p. 215 u. 220. | Sizilien |
| **dimidiatus** Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1, 1851, p. 133. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 155 u. 162. — Reitt. Tab. p. 42; Brünn XXX, p. 180 *(Megatelus)*. | Tigré, Abessinien, Senegal |
| **diminutus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 89. | Guatemala |
| **discedens** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 567 *(Chilothorax)*. | Totes Meer |
| **discoidalis** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 346. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 178. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 400. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 1, f. 13. | Limpopo, Capkolonie |
| **discolor** Er. Doubl. Verz. Seneg. Ins. 1842, p. 7. — Stett. Ent. Zeit. XX, 1859, p. 84. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 141 u. 144. — Clouët, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 240. | Senegal |
| **distinctus** Müll. Zool. Dan. Prodr. 1776, p. 53. | Europa, |
| *inquinatus* Hbst. Fuessl. Arch. IV, 1783, p. 6, t. 19, f. 5. — F. Mant. Ins. I, 1787, p. 9. — Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 19. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 105. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 839. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 48. — Reitt. Tab. p. 87; Brünn XXX, p. 225 *(Chilothorax)*. | Schweden, Deutschland, Spanien, Kaukasus, Nordamerika, Vereinigte Staaten ohne Westen |
| *vaginosus* Voet, Catal. Syst. Col. I, 1769—1804, p. 33, t. 21, f. 149. — Goeze, Entom. Beytr. 1777, I, p. 73. — Fuessl. Mag. I, 1778, p. 44. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 38, nota 1. | |
| *conspurcatus* Schrank, Enum. Ins. Austr. 1781, p. 4. | |
| *attaminatus* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 13. | |
| *maculipennis* Melsh. Proc. Ac. Phil. II, 1844, p. 137. | |
| *inquinatulus* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XVII, 1898, p. 119. — Semen. Bull. Mosc. (n. s.) XIII, 1899, p. 119. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 38, Anmerkung 2. | |
| var. *centrolineatus* Panz. Faun. Germ. 58, 1. | Schlesien |
| *interruptus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 246. | Frankreich |
| var. *nubilus* Panz. l. c. 58, 3. | Schlesien |
| *foedatus* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 14. | England |
| *auctus* Muls. l. c. p. 246. | Frankreich |
| *subcinctus* Muls. l. c. | |

| | |
|---|---|
| var. *fumosus* Muls. l. c. p. 245. | Frankreich |
| var. *pauper* Muls. l. c. | ,, |
| var. *baseolus* Muls. l. c. | ,, |
| *hemicyclus* Muls. l. c. | |
| *scutellaris* Muls. l. c. | |
| var. *lunatus* Muls. l. c. | ,, |
| *ophthalmicus* Muls. l. c. | |
| var. *confluens* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 311. | Mark Brandenburg |
| *anxius* Muls. l. c. | Frankreich |
| Biologie: Muls. l. c. t. 1, f. 9. — Lintner, Third Report injur. Ins. New York 1887, p. 102. — Xambeu, Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 51. | |
| **distinguendus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 354 *(Mendidius)*. | Molukken, Australien |
| **ditus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 388. | Natal |
| **divisus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIII, 1908—09 [1908], p. 41. | Bagamojo, Sansibar, Transvaal |
| **Doriae** Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 18 *(Megatelus)*. | Abessinien |
| **dorsalis** Klug, Monatsb. Acad. Berlin 1855, p. 656; Peters' Reise 1862, p. 245, t. 14, f. 8. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 344. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 406. | Tette Orange, Natal |
| *rufolaterus* Motsch. Bull. Mosc. XXXVI, 2, 1863, p. 462; l. c. XXXIV, 1, 1861, t. 9, f. 23. | Colombo |
| *tranquebarius* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 208. — A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 123. | Vorderindien |
| **dubiosus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 398. | Capkolonie, Transvaal |
| **dubius** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 201. | |
| *fimbriolatus* Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) IV, 1856, p. 397. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 120 u. 125. | Jerusalem |
| **Dugesi** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 83, t. 6, f. 9. | Mexiko |
| **duplex** Lec. U. S. Geol. Surv. Hayden 1878, Bull. IV, 2, p. 454. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 14. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 87. | Colorado, Mexiko, Costa Rica |
| **duplicatus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 201. | |
| *decipiens* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 390. | Transvaal |
| **Edgardi** Solsky in Fedtschenko, Reise Turkest. 1876, p. 340. — Reitt. Tab. p. 106; Brünn XXX, p. 244 *(Biralus)*. | Turkestan |
| **Edithae** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 437 *(Melinopterus)*. | Ordubad |
| **effetus** Kolbe, Jenaische Denkschr. XIII, 1908, p. 126. | Groß-Namaland |
| **elegans** Allibert, Rev. Zool. 1847, p. 18 — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 332 u. 344. — Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 81. (Aphod. i. sp.). | China, Japan |

| | |
|---|---|
| var. *expletus* A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909—10 [1909], p. 20. | Yünnan |
| **elevatus** Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 89, t. 21, f. 190. — F. Ent. Syst. I, 1792, p. 37. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 908. — Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 14 u. 16. — Reitt. Tab. p. 45; Brünn XXX, p. 183 *(Ammoecius)*. | Frankreich, Spanien, Südwest-europa, Marokko, Algier |
| var. *edentulus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 303. | Südfrankreich |
| var. *fusciventris* Muls. l. c. | ,, |
| Biologie: Xambeu, Rev. d'Ent. IX, 1890, p. 61; Ann. Soc. Linn. Lyon XXXIX, 1892, p. 165. | |
| **elongatulus** F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 68. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 141 u. 149. — Clouët, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 240. | China, Ostindien |
| *testaceus* Germ. Mag. Ent. I, 1813, p. 118. | Amerika |
| *cornutus* Wiedem. Zool. Mag. 1823, II, 1, p. 26. | Bengalen |
| *robustus* Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 207. | Ceylon |
| **Emerichi** Reitt. Tab. p. 49; Brünn XXX, p. 187 *(Aphodius* i. sp.). | Sibirien |
| **emeritus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 382. | Südrhodesia |
| **ephippiger** Muls. et Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon XVIII, 1871, p. 186 (178); Opusc. Ent. XIV, 1870, p. 210. | Arabien |
| **equinus** Falderm. Faun. Transcauc. I, Col. 1836, p. 257 — Reitt. Tab. p. 106; Brünn XXX, p. 244 *(Biralus)*. | Kaukasus, Syrien, Turkmen. |
| **Erichsoni** Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 104; l. c. VI, 1862, p. 155. | Brasilien |
| **erosus** Er. Arch. Naturgesch. VIII, 1842, I, p. 157; Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 880, Anmerk. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 152. | Tasmanien |
| **erraticus** L. Syst. Nat. ed. X, 1758, I, p. 348. — Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 16. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 794. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 6. — Reitt. Tab. p. 40; Brünn XXX, p. 178. — Bailey, Ent. Monthly Mag. 1905, p. 90 *(Colobopterus)*. | Europa, Schweden, Ober-österreich, Nord-amerika, Mittel-staaten, Asien |
| *pensvallensis* Melsh. Proc. Acad. Phil. II, 1844, p. 135. | Penn-sylvanien |
| *unicolor* var. Dalla Torre, Ber. Ver. Naturk. Ober-österr. X, 1879, p. 106. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 318. | Deutschland |
| var. *striolatus* Gebl. Nouv. Mém. Mosc. II, 1809, p. 50. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 104. | Ostsibirien Spanien, |
| *gonagricus* Fisch. Bull. Mosc. XVII, 1844, I, p. 45. — Solsky in Fedtschenko, Turkest. Col. 1876, p. 315. | Marokko, Daurien |
| *submaculatus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 166. | Frankreich |
| *bistrigatus* Dalla Torre, l. c. p. 106. — Schilsky, l. c. p. 318. | Ober-österreich |
| var. *nebulosus* Muls. l. c. p. 166. — Dalla Torre, l. c. p. 106. | Frankreich, Ober-österreich |

| | |
|---|---|
| var. *fumigatus* Muls. l. c. p. 166. | Frankreich |
| *melancholicus* Dalla Torre, l. c. p. 106. — Schilsky, l. c. p. 318. | Ober-österreich |
| var. *lineatus* Dalla Torre, l. c. p. 106. | |
| *taeniatus* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 306 u. 318. | Österreich, Thüringen |
| **erugatus** Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 20. | Abessinien |
| **erythrinus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 89. | Panama |
| **esimoides** Reitt. Tab. p. 226; Brünn XXXI, p. 105. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907—08, Beiheft p. 24, Anmerkung 1 *(Plagiogonus)*. | Tunis |
| **euprosopus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col., II, 2, 1887, p. 87, t. 6, f. 14. | Guatemala |
| **evanescens** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 358. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 412. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907—08, Beiheft p. 24, Anmerkung 2. | Limpopo, Cap-kolonie, Natal, Transvaal |
| **exclamationis** Motsch. Bull. Mosc. XXII, 3, 1849, p. 108. — Reitt. Tab. p. 90; Brünn XXX, p. 228. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 229 *(Chilothorax)*. | Cartagena, Algier, Tunis, Südspanien |
| **excultus** Péring. Trans. South Afr. Phil. Soc. XIII, 1904/08 [1908], p. 632. | Südrhodesia |
| **explanatus** Lec. U. S. Geol. Surv. 1878, Bull. IV, 2, p. 457. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 30. | Colorado |
| **fallax** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 258 u. 281. | Cap |
| **fasciger** Har. Mitteil. Münch. Ver. V, 1881, p. 89 *(Aphodius* i. sp.*)*. | Darjeeling |
| **fastigatus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIII, 1908/09 [1908], p. 41; Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 122. | Transvaal, Senegal, Portug.-Guinea |
| **feculentus** Fairm. Rev. d'Ent. XI, 1892, p. 93 *(Mendidius)*. | Obock |
| **Felscheanus** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 255 *(Ammoecius)*. | Algier |
| **femoralis** Say, Journ. Acad. Phil. III, 1823, p. 215. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 131; l. c. XIV, 1887, p. 59. | Missouri, Pennsylvanien bis Kansas, Texas, Massachus., Cayenne |
| **ferrugineus** Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 233; l. c. 1871, p. 273. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 258 u. 276. — Reitt. Tab. p. 52; Brünn XXX, p. 190 *(Calamosternus)*. | Südfrankreich, Andalusien, Algier, Marokko |
| *cognatus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 172 (pars). | Tanger, Senegal, Arabien |
| **figuratus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 410 *(Chilothorax)*. | Turkestan |
| **filitarsis** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 341 *(Esymus)*. | Akbes |

| | |
|---|---|
| **fimbriolatus** Mannh. Bull. Mosc. XXII, 1, 1849, p. 235. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 124; Col. Hefte III, 1868, p. 86 *(Mendidius)*. | Irkutsk, Ostsibirien |
| **fimetarius** L. Syst. Nat. ed. X, 1758, I, p. 348. — Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 78, t. 18, t. 167. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 805. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 332 u. 338. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 159. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 11. — Reitt. Tab. p. 48; Brünn XXX, p. 186. — Wickh. Canad. Ent. XXVI, 1894, p. 205. — Bailey, Ent. Monthly Mag. 1905, p. 80 *(Aphodius* i. sp.). | Europa, Kaschmir, Asien, Nordk. Afrika, Nordamerika, Kanada |
| *pedellius* Geer, Mém. Ins. IV, 1774, p. 266, t. 10, f. 8. | |
| *bicolor* Fourcr. Ent. Par. I, 1785, p. 9. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 25, nota 2. | |
| *nodifrons* Randall, Bost. Journ. II, p. 20. | |
| var. *autumnalis* Naezen, Vet. Acad. Handl. 1792, p. 167. | Schlesien |
| *orophilus* Charp. Hor. Ent. 1825, p. 210. | |
| *imperfectus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 187; l. c. 1871, p. 178. | Frankreich |
| var. *monticola* Heer, Faun. Helv. I, 1841, p. 513. | Schweiz |
| var. *maculipennis* Muls. l. c. 1842, p. 187. | Frankreich |
| var. *punctulatus* Muls. l. c. | ,, |
| var. *subluteus* Muls. l. c. | ,, |
| var. *hypopygialis* Muls. l. c. | ,, |
| var. *bicolor* Muls. l. c. | |
| var. *cinnamomeus* Har. l. c. p. 338. | |
| var. *cardinalis* Reitt. Tab. p. 48; Brünn XXX, p. 186. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 205 u. 259. | Syrien, Algier, Andalusien, Frankreich |
| Biologie: Frisch, Beschreib. Ins. Teutsch. 1722, IV, p. 35, t. 19, f. 1. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 159; l. c. 1871, p. 150. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 806. — Targioni-Tozzetti, Ann. Agric. Firenze-Roma, t. 1, f. 10. — Xambeu, Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 9. | |
| **fimicola** Reiche et Saulcy, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) IV, 1856, p. 402. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 183 u. 206. — Reitt. Tab. p. 79; Brünn XXX, p. 217 *(Amidorus)*. | Kleinasien, Syrien, Palästina, Griechenland, Türkei |
| **de-Fiorei** Fiori, Natur. Sicilian. XIX, 1907, p. 124 *(Amidorus)*. | Calabrien |
| **flagrans** Er. Arch. Naturgesch. IX, 1843, I, p. 234. | Angola |
| **flammulatus** Har. Verhandl. Ver. Brünn 1876, p. 122. — Har. Schneider et Leder, Käf. Kauk. l. c. XVI, 1877 [1878], p. 190. — Reitt. Tab. p. 96; Brünn XXX, p. 234 *(Melinopterus)*. | Kaukasus |
| **flavimargo** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 75 *(Chilothorax)*. | Turkestan |
| **flavipennis** Miller, Verh.-zool.-botan. Ges. Wien XXXIII, 1883, p. 265. — Reitt. Tab. p. 79; Brünn XXX, p. 217 *(Amidorus)*. | Griechenland |

**Flohri** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 86. — Mexiko

**foetens** F. Mant. Ins. I, 1787, p. 8. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 804. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 332 u. 339. — Reitt. Tab. p. 47; Brünn XXX, p. 185 (*Aphodius* i. sp.). — Europa, Vorderasien

*fimetarius* var. ϒ Laichart. Verz. Tyr. Ins. I, 1781, p. 12.

*ochraceus* Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 191 (pars).

*rufiventris* Preller, Käf. Hamb. 1862, p. 75.

var. *vaccinarius* Hbst. Naturs. II, 1789, p. 138, t. 12, f. 5.

var. *scrutator* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 11. — England

var. *fuscipes* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 184. — Frankreich

var. *nigricollis* Muls. l. c. — „

var. *sanguinipennis* Muls. l. c. — „

var. *limbatus* Dalla Torre, Ber. Ver. Nat. Oberöst. X, 1879, p. 107. — Oberösterreich

Biologie: Heeger, Sitzber. Acad. Wissensch. Wien XIV, 1, 1854 [1855], p. 30, t. 2.

**Försteri** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 158, t. 1, f. 2 *(Chilothorax)*. — Kuku-noor, Uralsk

**forticornis** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 355. — Siam

**fortimargo** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 409 *(Orodalus)*. — Uralsk

**fortipes** Broun, Man. New Zeal. Col. 1886, p. 954. — Neu-Seeland

**fossor** L. Syst. Nat. ed. X, 1758, I, p. 348. — Geer, Mém. Ins. IV, 1774, p. 264, t. 10, f. 7. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 799. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 155 u. 166. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 4. — Reitt. Tab. p. 41; Brünn XXX, p. 179. — Jacobson, Hor. Ross. XXXI, 1898, p. 88. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 188. — Bailey, Ent. Monthly Mag. 1905, p. 90 *(Teuchestes)*. — Europa, Sibirien, Nordamerika, Algier

*triangulum* Pill. et Mitterp. Iter Poseg. 1783, p. 97, t. 9, f. 15. — Frankreich

var. *silvaticus* Ahrens, Neue Schrift. Gesell. Halle II, 2, 1812, p. 33.

*brunneus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 177. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 307.

Biologie: Chap. et Cand. Cat. Larv. Col. 1853, p. 124, t. 4, f. 3. — Schioedte, Nat. Tidsskr. IX, 1874, p. 328. — Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon XXII, 1875 [1876], p. 367; l. c. XXIII, 1876 [1877], t. 3, f. 85—92. — Kittel, Correspbl. zool.-miner. Ver. Regensb. XXXII, 1878, p. 190. — Xambeu, Ann. Soc. Linn. Lyon XXXIX, 1892, p. 157; Rev. d'Ent. XIX, 1900, p. 44.

**foveiventris** Raffray, Rev. Mag. Zool. (3) V, 1877, p. 326. — Abessinien

**frater** Muls. et Rey, Opusc. Ent. XIV, 1870, p. 203; Ann. Soc. Linn. Lyon 1870/71 [1872], p. 171. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 28, Anmerkung *(Aphodius* i. sp.*)*. — Batum

Type of genus: Curtis 1824 Brit. Ent. Vol. 1., pl. 27.

| | |
|---|---|
| **frigidus** Brisout, Ann. Soc. Ent. Fr. 1866, p. 374 *(Ammoecius)*. — Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 4, 15. — Reitt. Tab. p. 46; Brünn XXX, p. 184. | Escorial, Asturien, Portugal |
| **fronticornis** Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 114 *(Amidorus)*. | Turkestan |
| **fugitivus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 405. | Natal, Transvaal, Südrhodesia, Capkolonie |
| **fuliginosus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 327 u. 330. — Bates, Biol. Centr.-Amer. II, 2, 1887, p. 90, t. 6, f. 21. | Mexiko |
| **fulvescens** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 183 u. 189. | Senegal |
| **fulviventris** Fairm. Rev. Mag. Zool. (2) XII, 1860, p. 268. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XI, 1867, p. 279; l. c. XVIII, 1874, p. 183 u. 186. | Chile |
| **fumigatulus** Reitt. Tab. p. 70; Brünn XXX, p. 208 *(Esymus)*. | Ordubad |
| **furcatus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 10. | Matto Grosso, (Brasilien) |
| **fuscolimbatus** Har. Mitt. Münch. Ent. Ver. IV, 1880, p. 155 *(Esimaphodius)*. | Mesopotamien |
| **fusculus** Reitt. Tab. p. 68; Brünn XXX, p. 206. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 222 *(Phaeaphodius)*. | Taurus |
| **gagatinus** Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 182. — Falderm. Faun. Transc. I, 1836, p. 250. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 390; Tab. p. 107; Brünn XXX, p. 245 *(Acrossus)*. | Kaspisches Meer, Transkaukasien, Lenkoran, Daghestan, Nordpersien |
| **genialis** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Catal. 1901, p. 390. | Capkolonie |
| **gentilis** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 24. | San Francisco |
| **gibbus** Germ. Faun. Ins. Europ. III, 2, 1817. — Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 111. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 908. — Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 3 u. 7. — Reitt. Tab. p. 59; Brünn XXX, p. 197 *(Agrilinus)*. | Mitteleuropa, Norwegen |
| *anthracinus* Schmidt, l. c. | |
| *transsylvanicus* Küster, Käf. Eur. XVIII, 54, 1849. — Reitt. l. c. | |
| **Gilleti** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 11. | Congo |
| **globulus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 207; l. c. VII, 1863, p. 331 u. 335. | China |
| var. *bisectus* Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 80. — Heyden, Horae Ross. XXIII, 1889, p. 657. | Japan, Kan-ssu |
| **glyptus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 86, t. 6, f. 12. | Mexiko |
| **goniocephalus** Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1851, I, p. 132. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 331 u. 334. | Tigré, Sumbu, Matadi, Abessinien |

| | |
|---|---|
| **gracilipes** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XI, 1867, p. 279, l. c. XVIII, 1874, p. 183 u. 188. | Chile |
| **gracilis** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 343. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 387. | Limpopo |
| **Grafi** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 74 *(Chilothorax)*. | Sibirien |
| var. *Heinrichi* Reitt. l. c. | |
| var. *Grafianus* Reitt. l. c. | |
| **granarius** L. Syst. Nat. ed. XII, I, 2, 1767, p. 547. — Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 82, t. 18, f. 172. — Ill. Mag. II, 1803, p. 192. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 813. — Har. Berl. Ent. Zeit. VII, 1863, p. 332 u. 347. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, 1877, p. 404. — Reitt. Tab. p. 51; Brünn XXX, p. 189 *(Calamosternus)*. | Kosmopolit |
| *haemorrhoidalis* Geer, Mém. Ins. IV, 1774, p. 271. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 19. | |
| *quadrituberculatus* F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 23. | |
| *niger* Creutz. Ent. Vers. 1799, p. 20. — Sturm, Verzeich. I, 1800, p. 47. | |
| *inquinatus* var. ζ Ill. Mag. I, 1802, p. 24. | |
| *carbonarius* Sturm, Ins. Deutschl. I, 1805, p. 128, t. 14, f. C. | |
| *ater* Thunb. Mém. Acad. Petr. VI, 1818, p. 400. | |
| *haemorrhous* Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 196. | |
| *lucens* Steph. l. c. | |
| *elongatus* Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 182. — Falderm. Faun. Transc. I, 1836, p. 260. — Reiche et Saulcy, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) IV, 1856, p. 394. | Baku, Transkaukasien |
| *retusus* Waltl, Reise Spanien II, 1839, p. 67. | |
| *adelaidae* Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 146; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 284. | Neu-Holland |
| *aterrimus* Melsh. Proc. Acad. Phil. II, 1844—45 [1846], p. 136. | Maryland |
| *metallicus* Haldem. Journ. Acad. Phil. (2) I, 1848, p. 105. | |
| *Perezi* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, Beiheft, Heyden, Reise Spanien, p. 113; l. c. XV, 1871, p. 252. — Reitt. Tab. p. 51; Brünn XXX, p. 189. | |
| *nama* Kolbe, Jenaische Denkschrift. XIII, 1908, p. 126. | Klein-Namaland |
| var. *emarginatus* Steph. l. c. p. 198. | |
| var. *melanopus* Steph. l. c. | |
| var. *suturalis* Falderm. l. c. p. 259. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 69. | Transkaukasien |
| *vagus* Mars. Nouv. et Faits (2), 14/15, 1878 (Abeille XVI), p. 56. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 211. | Algier |
| var. ♂ *parcepunctatus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 199. | Frankreich |
| var. ♀ *cribratus* Muls l. c. | „ |
| var. *rugosulus* Muls. l. c. | „ |
| var. *moestus* Muls. l. c. | „ |

| | |
|---|---|
| *basilaris* Dalla Torre, Bericht Ver. Naturk. Oberöst. X, 1879, p. 107. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 319. | Ober-österreich |
| *concolor* Muls. l. c. | |
| *spretus* Haldem. l. c. p. 106. — Horn. Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 107. | Mittelstaaten |
| var. *thoracicus* Dalla Torre, l. c. | |
| var. *guadeloupensis* Fleut. et Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 396. | Guadeloupe |
| var. *brunnescens* Reitt. l. c. p. 51; p. 189. | Araxes, |
| var. *Ragusanus* Reitt. Catal. Col. Eur. 1906, p. 718. | Syrien, Ungarn |
| *apicalis* Ragusa, Nat. Sicil. XII, 1892, p. 8. | Sizilien |
| Biologie: Schioedte, Nat. Tidsskr. IX, 1874, p. 327. — Xambeu, L'Echange 1892, p. 1. | |
| **granulatus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 342. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 184 u. 197. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 391. | Caffrarien, Südafrika, Capkolonie |
| **granulifrons** Fairm. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1883, p. 42 u. 157 *(Mendidius)*. | Algier, Marokko |
| *granulifer* Reitt. Ent. Nachr. XX, 1894, p. 185. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 253. | |
| **gravidus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 329 u. 330. | Mexiko |
| **gregarius** Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 112. — Reitt. Tab. p. 99; Brünn XXX, p. 237 *(Melinopterus)*. | Sarepta, Südrußland bis Zentral-asien |
| *maculicollis* Ball Bull. Mosc. XLIII, 2, 1870 [1871], p. 333. — Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 136. | Südsibirien |
| **Gresseri** Semen. ♂ Horae Soc. Ent. Ross. XXXII, 1898 [1899], p. 611; ♀ Bull. Mosc. (n. s.) XIII, 1899, p. 120. | Zentralasien |
| **Grombczewskyi** Koshant. Hor. Ross. XXV, 1890/91 [1891], p. 439. — Reitt. Tab. 81; Brünn XXX, p. 219 *(Pseudacrossus)*. | Altai, Turkestan, Margljan, Taschkent |
| var. *Daraignezi* Clermont, Echange XXIII, 1907, p. 170. | Turkestan |
| **guatemalensis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 88, t. 6, f. 17. | Guatemala |
| var. *scotinus* Bates, l. c. p. 89. | Mexiko |
| var. *chiriquinus* Bates, l. c. | Panama |
| **Guillebeaui** Reitt. Tab. p. 94; Brünn XXX, p. 232; Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 436 *(Melinopterus)*. | Frankreich, Kaukasus |
| *pectoralis* Guillebeau, Bull. Soc. Ent. Fr. 1888, p. 190. | |
| **guineensis** Klug, Erman's Reise, Atlas 1835, p. 34. — Clouët, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 240. | Guinea, Erythrea, Senegal, Angola, Abessinien |
| *ferrugineus* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 331. | Orange |
| *Bohemani* Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 148; Mitt. Münch. Ver. IV, 2, 1880, p. 156. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, | Kamerun, Togo, Süd- |

Cat. 1901, p. 396. — Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 280. — rhodesia, Mozambique, Malange

**guttatus** Eschsch. Mém. Mosc. 1823, p. 97; Bull. Mosc. XVI, 2, 1843, p. 261. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 332 u. 352. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 17. — Unalaschka, Alaska

**haematicus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 349. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 389. — Caffrarien

**haemorrhoidalis** L. Syst. Nat. ed. X, 1758, I, p. 348. — Hbst. Naturs. Ins. II, 1789, p. 152, t. 12, f. 11. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 800. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 155 u. 163. — Reitt. Tab. p. 41; Brünn XXX, p. 179. — Walker, Ent. Monthly Mag. (2) XXX, 1894, p. 115 *(Teuchestes)*. — Europa, Himalaya, Sibirien

*granarius* var. β F. Syst. Ent. 1775, p. 16.

*triplagiatus* Motsch. i. litt., Har. l. c. p. 163.

var. *sanguinolentus* Hbst. Arch. IV, 1783, p. 6, t. 19, f. 4. — Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 23. — Preußen

var. *humeralis* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 174. — Frankreich

var. *rubidus* Muls. l. c. — Har. Brünn XVI, 1877, p. 187. — „ Kaukasus

Biologie: Xambeu, Ann. Soc. Linn. Lyon XLII, 1895, p. 68.

**Hahni** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 410. — Uralsk

**Haldemani** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 33. — Texas, Kansas

*politus* Horn, l. c. III, 1870, p. 128.

**hamatus** Say, Long's Exped. II, p. 277, ed. Lec. I, p. 183. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 113. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 181. — Horn, l. c. XIV, 1887, p. 5. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 1, f. 14 *(Diapterna)*. — Nordamerika

*concavus* Haldem. Journ. Acad. Phil. (2) I, 1848, p. 103.

*pinguis* Haldem. l. c. p. 103. — Horn, l. c. III. 1870, p. 112.

*angularis* Lec. Agass. Lake Super. 1850, p. 225.

*omissus* Lec. l. c.

*hyperboreus* Lec. l. c. — Horn, l. c. III, 1870, p. 113.

*sagittarius* Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 615. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 155 u. 163.

*torpidus* Horn, l. c. III, 1870, p. 114.

var. *occidentalis* Horn, l. c. III, 1870, p. 114; l. c. XIV, 1887, p. 106.

**Haroldi** Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 98. — J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 1902, p. 93 *(Agolius)*. — Turkestan

**harpagonis** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 147. — Reitt. Tab. p. 93; Brünn XXX, p. 231 *(Nimbus)*. — Syrien

**harpalinus** Gerst. Jahrb. wiss. Anstalt. Hamb. I, 1883 [1884], p. 49. — Massai

**hastatus** Reitt. Tab. p. 227; Brünn XXXI, p. 106 *(Melinopterus)*. — Turkestan

| | |
|---|---|
| **hepaticolor** Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 281. | Malange |
| **hepaticus** Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1851, I, p. 132. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 94. | Tigré, Abessinien, Cap |
| *peregrinus* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 352. | Limpopo |
| *Fauveli* Har. Col. Hefte V, 1869, p. 100; l. c. X, 1872, p. 206. | Südafrika |
| *timidus* Boh. l. c. p. 345. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 400. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 188. | Caffrarien, Capkolonie, Natal |
| **Heydeni** Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 112. — Reitt. Tab. p. 104; Brünn XXX, p. 242. — J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 1902, p. 76 u. 79 *(Agolius)*. | Asturien |
| **hieroglyphicus** Klug, Symb. Phys. V, 1845, t. 42, f. 5. — Reitt. Tab. p. 85; Brünn XXX, p. 223 *(Chilothorax)*. | Ägypten, Tripolis, Syrien |
| *maculosus* Woll. Cat. Canar. Col. 1864, p. 189. | Kanarische Inseln |
| *magicus* Fairm. Ann. Mus. Genova VII, 1875, p. 507. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 229. | Tunis |
| *conspurcatus* Brullé, Webb et Berth. Canar. Ent. 1838, p. 60. | |
| *sticticus* Hart. Geol. Verh. Lanzar. p. 140. | |
| var. *castilianus* J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 2, 1903, p. 251. | Spanien |
| **hilaris** Har. Abeille V, 1869, p. 433. — Mars. Abeille, Nouv. et Faits (2) 14/15, 1878, p. 56. | Persien, Palästina |
| **hirticeps** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 408. | Capkolonie |
| **hirtipennis** Luc. Expl. Alg. Ent. II, 1849, p. 263, t. 23, f. 13. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 184 u. 195. — Reitt. Tab. p. 102; Brünn XXX, p. 240 *(Limarus)*. | Algier |
| **hirtipes** Fischer, Bull. Mosc. XVII, 1, 1844, p. 45. | Südrußland |
| **Högei** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 90. | Mexiko |
| var. *durangoensis* Bates l. c. | |
| **Holderi** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 155, t. 1, f. 1 *(Bodilus)*. | Kuku-noor |
| **Howitti** Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. 1846, p. 147; Trans. Ent. Soc. London IV, 1847, p. 285. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 217; l. c. V, 1861, p. 94; l. c. VI, 1862, p. 381; l. c. XV, 1871, p. 250. — A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 50. | Australien, Tasmanien |
| *australasiae* Blanch. Voy. Pole Sud IV, 1853, p. 101, t. 7, f. 14. | |
| **humeralis** Lec. U. S. Geol. Surv. Hayden 1878, Bull. IV, 2, p. 459. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 63. | Michigan, Maryland |
| **humeridens** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 341. | Sivas |
| **humilis** Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1, 1851, p. 132. — Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 21. — Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 280. | Tigré, Mashonaland, Erythrea, Abessinien, Sesse-Inseln, Malange, Natal, Uganda |

| | |
|---|---|
| **hydrochoeris** F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 23. — Ahrens, Neue Schrift. Halle II, 1812, p. 26, t. 1, f. 13. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 820. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 97 u. 113. — Reitt. Tab. p. 54; Brünn XXX, p. 192 *(Bodilus)*. | Mittel- u. Südeuropa, Nordafrika, Syrien, Kaukasus bisOstsibir. |
| *meridionalis* Villa, Col. Eur. Dupl. Suppl. 1835, p. 48. — Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 106. — Woll. Cat. Coleopt. Canar. 1864, p. 187. | Kanarische Inseln |
| var. *tataricus* Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 114 u. 115. | Krim |
| var. *coloratus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 218. | Frankreich |
| var. *discicollis* Muls. l. c. | |
| var. *germanus* Muls. l. c. | |
| **hypocrita** Muls. et Rey, Col. Fr. Lamell. 1871, p. 209. — Reitt. Tab. p. 72; Brünn XXX, p. 210 *(Orodalus)*. | „ |
| **ibericus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 184 u. 203. — Reitt. Tab. p. 80; Brünn XXX, p. 218. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 372 *(Amidorus)*. | Madrid, Balearen, Morea, Algier |
| **ignobilis** Reitt. Hor. Ross. XXI, 1887, p. 223. — Reitt. Tab. p. 92; Brünn XXX, p. 230 *(Calaphodius)*. | Zentralasien |
| **immarginatus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 201. | Tonking |
| *crassulus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 305. | |
| **immundus** Creutz. Ent. Vers. 1799, p. 57, t. 1, f. 9. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 827. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 96 u. 112. — Reitt. Tab. p. 57; Brünn XXX, p. 195 *(Bodilus)*. | Mittel- u. Südeuropa, Syrien, Kleinasien, Ägypten, Sibirien, Rußland, Turkestan |
| *fulvicollis* var. Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 227. | Frankreich |
| *melinopleurus* Muls. l. c. | „ |
| **imperiosus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p.8. | Senegal |
| **impolitus** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p, 104 *(Amidorus)*. | Trencsen (Ungarn) |
| **impressipennis** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIII, 1908/09 [1908], p. 52. | Kubub (Deutsch-Südwest-afrika) |
| **impressiusculus** Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1888, p. 201 *(Acrossus)*. | Peking |
| **impudicus** F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 81. | Ostindien, Sumatra |
| **impunctatus** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 85. | Japan |
| **impurus** Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1, 1851, p. 131. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 332. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 142 u. 152. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 397. — Clouët, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 240. | Tigré, Orange, Ost-, West-afrika, Mada-gaskar, Capkolonie, Natal, Südrhodesia |

| | | |
|---|---|---|
| | *picipes* Klug, Monatsb. Acad. Berl. 1855, p. 656; Peters' Reise 1862, p. 244. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 337. | Mozambique, Orange |
| **inclusus** | Reitt. Tab. p. 97; Brünn XXX, p. 235. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 441 *(Melinopterus)*. | Araxestal, Transkasp., Aulie-Ata |
| | *Glasunowi* Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 108. — Reitt. l. c. 1906, p. 441. | Westturkestan |
| **indagator** | Mannh. Bull. Mosc. XXII, 1, 1849, p. 233. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 93 u. 96. — Reitt. Tab. p. 40; Brünn XXX, p. 178 *(Colobopterus)*. | Sibirien |
| **indutilis** | Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 178. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 84. | Mexiko, Guatemala |
| **innexus** | Say, Bost. Journ. I, 1837, p. 177. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 257 u. 270. | Mexiko |
| | *flavocinctus* Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 614. | Kalifornien |
| **innocens** | A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 9. | Galla-Land |
| **inornatus** | A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIII, 1908/09 [1909], p. 52. | Transvaal |
| **insignior** | Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 153, 156. | Westaustralien |
| **insignis** | A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 10. | Portug.-Guinea |
| **intercalaris** | Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 392. | Capkolonie |
| **interstitialis** | Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 115 *(Chilothorax)*. | Turkestan |
| **inutilis** | Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 50. | Kalifornien, Oregon |
| **iridescens** | Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Catal. 1901, p. 383. | Natal |
| **irregularis** | Westw. Royle Himalaya I, 1839, p. 55, t. 9, f. 8. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 332 u. 345 *(Aphodius* i. sp.). | Himalaya, Nördl. Ostindien |
| **javanus** | A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 114. | Batavia |
| **Jouravliowi** | Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 408 *(Phaeaphodius)*. | Uralsk |
| | var. *Latonius* Reitt. l. c. p. 409. | Altai |
| **kashmirensis** | Sharp, Journ. Asiat. Soc. Bengal. XLVII, 2, 1878, p. 171; Scient. Res. sec. Yark. Mission Col. 1890, p. 44 *(Ammoecius)*. | Ladak, Kashmir |
| **kisilkumi** | Solsky in Fedtschenko, Turkest. Col. II, 1876, p. 332. — Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 100 u. 112. *(Esimaphodius)*. | Kisil-kum |
| **Knausi** | Fall, Ent. News XVI, 1905, p. 130. | Kansas |
| | *kansanus* Wickh. Canad. Ent. 1905, p. 169. — — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 40, Anmerkung. | |
| **Kocae** | Reitt. Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 204 *(Liothorax)*. | Slavonien |
| **Koltzei** | Reitt. Tab. p. 91; Brünn XXX, p. 229 *(Calaphodius)*. | Ostsibirien |
| **Kraatzi** | Har. Col. Hefte III, 1868, p. 84. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 257 u. 269. — Reitt. Tab. p. 65; Brünn XXX, p. 203 *(Liothorax)*. | Südrußland, Griechenland, |

| | | |
|---|---|---|
| | *Haagi* Becker, Bull. Mosc. XL, 1, 1867, p. 108. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 69. | Kreta, Kaukasus, Centralasien, Slavonien |
| **kububanus** | Kolbe, Jenaische Denkschrift. XIII, 1908, p. 127. | Groß-Namaland |
| **lacunosus** | A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 12. | Galla-Land |
| **laetus** | Wied. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 26. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 96 u. 109. | Cap, Senegal |
| | *productus* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 329. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 404. — Har. Col. Hefte X, 1872, p. 206. | Caffrarien |
| **laevicollis** | Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 123. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 221 *(Mendidius)*. | Ägypten |
| **laevigatus** | Har. Deutsche Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 290. | Peking |
| **Lansbergei** | Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 179. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 84. | Mexiko |
| **lanuginosus** | Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 385. | Natal, Südrhodesia |
| **lapponum** | Gyll. Schönh. Syn. Ins. I, 1806, p. 72. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 333 u. 369. — Reitt. Tab. p. 62; Brünn XXX, p. 200 *(Agrilinus)*. | Lappland, Sibirien, Nordschottland, Nordeuropa |
| | *subalpinus* Hardy, Ann. Mag. Nat. Hist. XIX, 1847, p. 380. | England |
| | var. *axillaris* Steph. Man. Brit. Col. 1839, p. 162. | ,, |
| **larreae** | Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 41. | Texas |
| | *bifrons* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 90, t. 6, f. 20; Suppl. p. 392. | Mexiko |
| **latecinctus** | Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXII, 1903, p. 186. | Madagaskar |
| **latecrenatus** | Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 86, t. 6, f. 13. | Guatemala |
| **lateritius** | Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1, 1851, p. 130. | Tigré |
| **laticollis** | Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 68. — Reitt. Tab. p. 107; Brünn XXX, p. 245 *(Acrossus)*. | Seealpen, Apenninen |
| **latisulcus** | Reitt. Tab. p. 50; Brünn XXX, p. 188 *(Loraphodius)*. | Kaukasus |
| **latus** | A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 29. | Choa |
| **laxepunctatus** | A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 356. | Brasilien |
| **Lederi** | Har. Verhandl. Naturf. Ver. Brünn XVI, 1877 [1878], p. 189. — Reitt. Tab. p. 93; Brünn XXX, p. 231 *(Nimbus)*. | Kaukasus Pennsylv., Georgia |
| **lentus** | Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 125; l. c. XIV, 1887, p. 27. — Wickh. Canad. Ent. XXVI, 1894, p. 205. | Pennsylvanien, Georgia, Illinois, Massachusetts, Kansas |

| | |
|---|---|
| **leoninus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 13. | Mashonaland |
| **leopardus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 124, l. c. XIV, 1887, p. 49. | Maine, Ostkanada |
| **lepidulus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 96 u. 119. — Reitt. Tab. p. 70; Brünn XXX, p. 208. — Har. Mitteil. Münch. Ent. Ver. IV, 2, 1880, p. 156 *(Esimaphodius)*. | Kleinasien, Syrien, Mesopotamien |
| **lepidus** A. Schmidt, Entomol. Wochenbl. XXV, 1908, p. 47. | Belgaum, Madura, Madras |
| **leucopterus** Klug, Symb. Phys. V, 1845, No. 3, t. 42, f. 2. — Reitt. Tab. p. 71; Brünn XXX, p. 209. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 220 *(Esimaphodius)*. | Ägypten, Algier, Tripolis, Balearen, Tunis |
| *luridipennis* Muls. Mém. Ac. Science Lyon I, 1851, p. 138. — Har. Abeille V, 1868—69, p. 433. | |
| *forcipatus* Har. Col. Hefte III, 1868, p. 84. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 372. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 42, Anmerkung. | |
| **levatus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 568. | Mexiko |
| **levis** A. Schmidt, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 37. | Loango (Congo) |
| **Lewisi** Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1875, p. 92. | Japan |
| **limbatus** Germ. Ins. Spec. nov. 1824, p. 112. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 876. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 337. — Reitt. Tab. p. 101; Brünn XXX, p. 239 *(Melaphodius)*. | Österreich, Südrußland, Kirgisen-Steppe |
| *circumcinctus* Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 143. | |
| **limbolarius** Reitt. Tab. p. 104; Brünn XXX, p. 242. — J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 1902, p. 76, 80 *(Agolius)*. | Bosnien, Herzegowina, Sudeten |
| ♀ *Bernhaueri* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 269. | Altvater |
| **Lindensis** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XV, 1892, p. 35; Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 153. | Südaustralien |
| **linearis** Reiche et Saulcy, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) IV, 1856, p. 394. — Reitt. Tab. p. 64; Brünn XXX, p. 202 *(Liothorax)*. | Syrien, Griechenland, |
| *armiger* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 257 u. 259. — Reitt. l. c. | |
| *cylindricus* Reiche, l. c. p. 396. — Reitt. l. c. 71 u. 209. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 217. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 215. | Spanien, Frankreich |
| **lineatosulcatus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 216. | Cap |
| **lineimargo** Reitt. Tab. p. 227; Brünn XXXI, p. 106 *(Melinopterus)*. | Syrien, Kleinasien, Ägypten |
| **lineolatus** Ill. Mag. II, 1803, p. 191. — Reitt. Tab. p. 83; Brünn XXX, p. 221. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 298 *(Chilothorax)*. | Portugal, Südfrankreich, Südeuropa, Nordafrika, Syrien, Transkaukasien |
| *lateralis* Brullé, Exped. Morée III, 1836, p. 171. | |
| *nigrolineatus* Rosenh. Beitr. I, 1847, p. 30. | |

| | |
|---|---|
| *deletus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 238. | Frankreich |
| var. *conjunctus* Muls. l. c. 1842, p. 238. | Frankreich, Korsika |
| var. *fuscicollis* Muls. l. c. | Frankreich |
| var. *vittatus* Muls. l. c. | ,, |
| **lividipennis** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 81. | Japan |
| **lividus** Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 86, t. 26, f. 222. — Creutz. Ent. Vers. 1799, p. 44, t. 1, f. 7. — Heer, Faun. Col. Helv. I, 1841, p. 524. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 837. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 258 u. 279. — Reitt. Tab. p. 64; Brünn XXX, p. 202 *(Liothorax)*. | Kosmopolit. |
| *suturalis* F. Ent. Syst. I, 1792, p. 28. | |
| *vespertinus* Panz. Faun. Germ. 1799, 67, 3. | |
| *obsoletus* F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 70. | |
| *bilituratus* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 15. | |
| *discus* Wiedem. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 28. | |
| *cincticulus* Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. 1846, p. 147. — Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 284. | |
| *spilopterus* Germ. Linn. Ent. III, 1848, p. 189. | |
| *scutellaris* Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1, 1851, p. 132. | |
| *sequens* Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 207. | |
| *maculicollis* Montrouz. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 268. | |
| var. *limicola* Panz. Faun. Germ. 1798, 58, 6. | Schlesien |
| var. *anachoreta* F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 74. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 97. — Duft. Faun. Austr. I, 1805, p. 108. | Deutschland, Wien, Österreich |
| *limbatus* Wied. Germ. Mag. IV, 1821, p. 129. | Cap d. g. Hoffnung |
| var. *innumerabilis* A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 31. | Galla-Land |
| Biologie: Bouché, Naturg. Ins. I, 1834, p. 190. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 838. | |
| **longeciliatus** Reitt. Hor. Ross. XXI, 1887, p. 207 u. 222; Tab. p. 55; Brünn XXX, p. 193 *(Bodilus)*. | Tibet, Zentral-asien |
| **longepilosus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 14. | Angola, Abessinien, Senegal |
| **longispina** Küst. Käf. Europ. XXVIII, 33, 1854. — Reitt. Tab. p. 56; Brünn XXX, p. 194 *(Bodilus)*. | Südspanien |
| *beduinus* Reitt. l. c. p. 55 u. 193. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 187. — Maindron, l. c. 1902, p. 314. | Sizilien, Frankreich, Algier, Marokko |
| **longissimus** Sahlberg, Öfers. F. Vet. Soc. Helsingfors L, 7, 1907—1908, p. 58 *(Erytus)*. | Joppe |
| **longitarsis** Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 246. | El Paso, Aweme, Manitoba |
| **lucidulus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 340. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 387. | Caffrarien, Transvaal |
| *splendidulus* Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 96 u. 100; Col. Hefte X, 1872, p. 207. | Cap |

| | | |
|---|---|---|
| **lucidus** | Klug, Symb. Phys. V, 1842, nr. 2, t. 42, f. 1. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 253. — Reitt. Tab. p. 52; Brünn XXX, p. 190 *(Calamosternus)*. | Ägypten, Nordküste Afrikas, Arabien, Turkestan |
| | *taeniatus* Woll. Cat. Col. Canar. 1864, p. 189; Col. Atlant. 1865, p. 177. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 254. | Kanarische Inseln |
| **lucifer** | Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 113 *(Orodalus)*. | Samarkand |
| **lugens** | Creutz. Ent. Vers. 1799, p. 59, t. 1, f. 10. — Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 140. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 825. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 96 u. 107. — Reitt. Tab. p. 56; Brünn XXX, p. 194 *(Bodilus)*. | Europa, Nordafrika, Kaukasus, Turkestan |
| | *Faldermanni* Sperk, Bull. Mosc. VIII, 1835, p.157. | |
| | *nigriventris* Reitt. Tab. p. 56; Brünn XXX, p. 194. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 187. | |
| | var. *emarginalis* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 225. | Frankreich |
| | var. *indecorus* Muls. l. c. | ,, |
| **lugubris** | Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 364. — Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 4 u. 18 *(Ammoecius)*. | Caffrarien, Cap |
| | *terminatus* Har. l. c. V, 1869, p. 100; l. c. VII, 1871, p. 19. | |
| **lunifer** | Solsky in Fedtschenko, Turkest. Col. I, 1876, p. 336, t. 1, f. 18. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae 1910, t. 1, f. 3. — Reitt. Tab. p. 100; Brünn XXX, p. 238 *(Melaphodius)*. | Taschkent |
| **luridipennis** | Sahlberg, Öfers. F. Vet. Soc. Helsingfors L, 7, 1907—08, p. 61 *(Orodalus)*. | Joppe |
| **luridipes** | Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 106. | Senegal |
| **luridiventris** | Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 380 u. 385; l. c. VII, 1863, p. 330. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 92. | Mexiko |
| **luridus** | F. Syst. Ent. 1775, p. 19. — Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 90, t. 18, f. 168 u. t. 26, f. 168. — Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 13. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 894. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 381 u. 392. — Reitt. Tab. p. 109; Brünn XXX, p. 247. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 511 *(Acrossus)*. | Europa, Kaukasus, Sibirien, Kleinasien, Zentralasien, Marokko, Antillen, Armenien, Transkaukasien |
| | *rufipes* var. γ Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 28. | |
| | *nigripes* Schönh. Syn. Ins. I, 1806, p. 80. — Heer, Faun. Helv. I, 1841, p. 529. | |
| | *rufitarsis* Latr. Gen. Crust. Ins. II, 1807, p. 88. | |
| | var. *gagates* Müll. Zool. Dan. Prodr. 1776, p. 55. — Ol. Ins. I, 3, 1789, p. 87, t. 24, f. 213. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 26. | |
| | *arator* Hbst. Fuessl. Arch. IV, 1783, p. 9. | |
| | *gagatinus* Fourc. Ent. Par. I, 1785, p. 10. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 276; l. c. 1871, p. 242. | |
| | *nigripes* F. Ent. Syst. I, 1792, p. 35. — Panz. Faun. Germ. 47, 9, 1797. — Sturm, Ins. Deutschl. I, 1805, p. 134. — Gyll. Ins. Suec. I, 1808, p. 32. | |
| | var. *interpunctatus* Hbst. Fuessl. Arch. IV, 1783, p. 8, t. 19, f. 11. | |

*lutarius* F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 77.
*informis* Muls. l. c. 1842, p. 275; l. c. 1871, p. 241.
var. *variegatus* Hbst. l. c. p. 9, t. 19, f. 12. — Marsh. l. c. p. 26.
*varius* L. Syst. Nat. ed. Gmelin I, 4, 1788, p. 1553.
*rufipes* var. β Ill. l. c. p. 28.
*deplanatus* Ménétr. Catal. rais. 1832, p. 181. — Falderm. Faun. Transc. I, 1836, p. 253. — Reiche et Saulcy, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) IV, 1856, p. 393.
var. *nigrosulcatus* Marsh. l. c. p. 27.
*lividus* Walcken. Faun. Paris. I, 1802, p. 12.
var. *intricarius* Muls. l. c. 1842, p. 275.
var. *connexus* Muls. l. c.
var. *apicalis* Muls. l. c. p. 276.
var. *lateralis* Muls. l. c.
var. *bipaginatus* Muls. l. c. p. 277.
var. *humeralis* Dalla Torre, Bericht. Ver. Nat. Oberöst. X, 1879, p. 110.
*Hilleri* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 317; l. c. p. 321.
var. *strigosus* Dalla Torre, l. c. p. 110.
var. *rufonotatus* Dalla Torre, l. c. p. 110.
var. *lividibasis* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 342.
Biologie: De Haan, Nouv. Ann. Mus. Hist. Natur. IV, 1835, p. 146, t. 12, f. 4 u. t. 14, f. 8, u. t. 15, f. 7. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848. p. 896.

**lusitanicus** Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 908. — Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 4 u. 13. — Reitt. Tab. p. 46; Brünn XXX, p. 184 *(Ammoecius)*. — Portugal, Spanien, Marokko
*elevatus* Ill. Mag. II, 1803, p. 197.

**luteolus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 40. — Neu-Mexiko

**lutulentus** Haldem. Proc. Ac. Phil. I, 1842 [1843], p. 304; Journ. Ac. Phil. (2) I, 1848, p. 104. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 124; l. c. XIV, 1887, p. 26. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 184 u. 196. — Nordamerika

**luxatus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 46. — Südkalifornien, Arizona

**maculatus** Sturm, Ent. Handb. I, 1800, p. 42. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 109. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 851. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 184 u. 193. — Reitt. Tab. p. 101; Brünn XXX, p. 239 *(Limarus)*. — Europa, Kaukasus
*tessellatus* var. α Creutz. Ent. Vers. 1799, p. 29, t. 1, f. 2.
*styriacus* Grimmer, Steierm. Col. 1841, p. 40.
var. *obsoletus* Dalla Torre, Bericht Ver. Nat. Oberöst. X, 1879, p. 108. — Oberösterreich
*immaculatus* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 313; l. c. p. 320.
var. *fasciatus* Dalla Torre, l. c. p. 108. — „

**maculicollis** Reiche, Voy. Ferr. et Galin. III, 1847, p. 341, t. 20, f. 9. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 327. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 205; l. c. V, 1861, p. 104; Col. Hefte VIII, 1871, — Abessinien, Angola, Sierra-Leona,

| | | |
|---|---|---|
| | p. 17. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae 1910, p. 79, Anmerkung 1 *(Colobopterus)*. | Guinea, Caffrarien, Port Natal, Cap, Mozambique, Kilima-Ndjaro, Port Natal, Angola, Sierra |
| | *macropterus* Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1. 1851, p. 131. | Leona, Guinea, Tigré |
| | *marginicollis* Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 204; l. c. V, 1861, p. 94 u. 104. — Klug, Peters' Reise 1862, p. 244. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 380. — Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 17. — Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 280. — A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 123. | Senegal, Deutsch-Ostafrika, Mozambique |
| **magnificus** | A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 108; Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 1, f. 8. | Abessinien |
| **Makowskyi** | Koshant. Hor. Ross. XXV, 1890/91 [1891], p. 438. — Reitt. Tab. p. 92; Brünn XXX, p. 230 *(Calaphodius)*. | Turkestan, Taschkent |
| **manifestus** | A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 15. | Estcourt (Natal) |
| **marchicus** | Raffray, Rev. Mag. Zool. (3) V, 1877, p. 325. | Abessinien |
| **marginatus** | Fischer, Cat. Sib. orient. Karel. 1842, p. 11. | Sibirien |
| **marginellus** | F. Spec. Ins. I, 1781, p. 21. — Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 91, t. 13, f. 116. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 141 u. 146. | Koromandel, Bengalen, Polynesien, |
| | *diadema* Wied. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 27. | Java |
| | var. *priscus* Motsch. Etud. Ent. VII, 1858, p. 56. — Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 84. | Birma, Borneo, Celebes, Neu-Guinea |
| **mashunensis** | Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 406. | Südrhodesia |
| **massaicus** | Gerst. Jahrb. wissenschaft. Anst. Hamburg 1884, p. 49. | Massai |
| **Matthiesseni** | Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 407 *(Liothorax)*. | Mittelpersien |
| **maurus** | Gebl. Bull. Mosc. VI, 1833, p. 285; l. c. XIV, 4, 1841, p. 587. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 334 u. 376. | Saisan-nor, Mittelasien, Songorei |
| **Mehelyi** | Csiki, 3. asiat. Forschungsreise Zichy II, 1901, p. 108 *(Melinopterus)*. | Mongolei |
| **melanostictus** | Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 153. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 842. — Reitt. Tab. p. 86; Brünn XXX, p. 224 *(Chilothorax)*. | Europa, Kaukasus, Ägypten, Mesopotamien, Turkestan |
| | *conspurcatus* Hbst. Naturs. Ins. II, 1789, p. 140, t. 12, f. 8. — Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 25 var. α — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 102. | |
| | *lituratus* Rey, Echange 1890, nr. 69, p. 164. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 228. — A. Schmidt, | |

| | |
|---|---|
| Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 49, Anmerkung. | |
| var. *egenus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 241. | Frankreich |
| *biguttatus* Dalla Torre, Bericht Ver. Nat. Oberöst. X, 1879, p. 108. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 320. | |
| var. *catenatus* Muls. l. c. | ,, |
| var. *sexmaculatus* Muls. l. c. | ,, |
| var. *septemmaculatus* Muls. l. c. | ,, |
| var. *subannulatus* Muls. l. c. | ,, |
| *bifasciatus* Dalla Torre, l. c. p. 108. — Schilsky, l. c. p. 330. | |
| var. *graphicus* Kolen. Melet. Ent. V, 1846, p. 18. — Reitt. l. c. p. 86 u. 224. | Südrußland |
| var. *lineata* Dalla Torre, l. c. p. 108. | Ober-österreich |
| **mendidioides** Reitt. Tab. p. 71; Brünn XXX, p. 209 *(Esimaphodius)*. | Ordubad, Baku |
| *selenocarus* Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 111. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 78. | Kisilkum |
| **Menetriesi** Ménétr. Mém. Acad. Pétersb. (6) VI, 1849, p. 59, t. 2, f. 10. — Reitt. Tab. p. 106; Brünn XXX, p. 244 *(Biralus)*. | Buchara, Kaukasus, Turkmen., Syrien |
| **merdarius** F. Syst. Ent. 1775, p. 19. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 869. — Reitt. Tab. p. 69; Brünn XXX, p. 207. — Bailey, Ent. Monthly Mag. (2) XVI, 1905, p. 90 *(Esymus)*. | Europa, Kaukasus |
| *quisquilius* Schrank, Enum. Ins. Austr. 1781, p. 18. | |
| *exilis* Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 120. | |
| var. *ictericus* Laichart. Verz. Tyrol. Ins. I, 1781, p. 14. | Tirol |
| *foriorum* Panz. Faun. Germ. 58, 9, 1798. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 146. | Schlesien |
| *gelbinus* Schrank, Fauna Boica I, 1798, p. 391. | |
| var. *atricollis* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 232. | Frankreich |
| *collaris* Dalla Torre, Bericht Ver. Nat. Oberöst. X, 1879, p. 109. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 320. | Ober-österreich |
| var. *melinopus* Muls. l. c. p. 232. | Frankreich |
| Biologie: Xambeu, Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 23. | |
| **merdaroides** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 288 *(Trichonotus)*. | Ostsibirien, Mongolei |
| **Meuseli** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXV, 1906, p. 32; Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 435 *(Melinopterus)*. | Tomsk |
| **mexicanus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 380 u. 382; l. c. VII, 1863, p. 330. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 91. | Mexiko, Guatemala |
| **micros** Walker, Lord List Coleopt. 1871, p. 12. | Nordafrika |
| **miliaris** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIII, 1908/09 [1908], p. 53. | Hinterindien |
| **militaris** Lec. Proc. Acad. Phil. 1858, p. 65. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 127; l. c. XIV, 1887, p. 38. | Kalifornien, San Diego, Nevada |
| **mimus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 409 *(Ammoecius)*. | Capkolonie |

| | |
|---|---|
| **minatorius** Péring. Trans. South-Afr. Phil. Soc. XIII, 1904/08 [1908], p. 631. | Südrhodesia |
| **minusculus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 148. | Somali-Land |
| **minutissimus** A. Schmidt, Entomol. Wochenbl. XXV, 1908, p. 47. | Nilgiri Hills |
| **mixtus** Villa, Col. Eur. Dupl. 1833, p. 34; Col. Diagn. Repet. 1868, p. 11. — Reitt. Tab. p. 103; Brünn XXX, p. 241. — J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 1902, p. 75 u. 77 *(Agolius)*. | Alpen, Apenninen, Karpathen, Pyrenäen |
| *abdominalis* Bonelli, Spec. Faun. Subalp. 1812, nr. 1 (forte). — Ghilian, Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 87. | Piemont |
| var. *discus* Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 127. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 885. | Triest, Alpen |
| var. *cyclocephalus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 270. | Frankreich |
| var. *unicolor* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 316. | Triest |
| var. *conjunctus* Schilsky, l. c. | Schweiz |
| Biologie: Xambeu, Echange, 1893, p. 53. | |
| **moestus** F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 78. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 351. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 395. | Ostindien, Ceylon, Caffrarien, |
| *mutans* Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 207. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 403. | Transvaal, Ostküste Afrikas, |
| *madagascariensis* Har. l. c. III. 1859, p. 208; l. c. V, 1861, p. 114. | Madagaskar |
| *subvittatus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 452. — A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 123. | Diégo-Suarez |
| **mongolicus** Mannh. Bull. Mosc. XXV, 4, 1852, p. 300. | Mongolei |
| **montanus** Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 887. — Reitt. Tab. p. 105; Brünn XXX, p. 243. — J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 1902, p. 77 u. 91 *(Agolius)*. | Monte Baldo, Lessiner Alpen, M. Thabor, Bosnien, Herzegowina |
| ♀ *Deubeli* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, p. 76. — Har. Brünn XVI, 1877, p. 192. | Siebenbürgen, Kaukasus |
| **monticola** Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 215 *(Agrilinus)*. | Frankreich |
| **montivagus** Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 889. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 235. — Reitt. Tab. p. 105; Brünn XXX, p. 243 *(Agolius)*. | Steirische Alpen, Kärnthen |
| var. *brunneus* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 316. | Steiermark |
| var. *cenisius* J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 1902, p. 85. | Mont Cenis |
| **montuosus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 16. | Britisch-Ostafrika |
| **moquinus** Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 242. | Arizona |
| **mossulensis** Muls. et God. Ann. Soc. Linn. Lyon XXVI, 1879, p. 121 *(Melinopterus)*. | Mosul |
| **Mulsanti** d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 233 *(Melinopterus)*. | Syrien |

| | | |
|---|---|---|
| | *syriacus* Muls. et Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon 1870—71 [1872], p. 196; Opusc. Ent. XIV, 1870, p. 220. | |
| **multiplex** | Reitt. Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 241 *(Mendidius)*. | Turkestan, Astrachan, Uralsk |
| | *granulifrons* Reitt. (non Fairm.) Hor. Ross. XXI, 1887, p. 221; Tab. p. 44; Brünn XXX, p. 182; Wien. Ent. Zeit. XXVI, 1907, p. 334. | |
| | *Reitteri* Fairm. (non Koshant.) Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 313. | |
| | *Reitterianus* Heyd. (non Schwarz) Col. Sib. 2. Nachtr. 1897, p. 44. | |
| **mutilus** | A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 17. | Ulundi (Natal), Transvaal |
| **naevuliger** | Reitt. Ent. Nachr. XX, 1894, p. 187 *(Chilothorax)*. | Tunis |
| **nanus** | Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 172. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 370. — Reitt. Tab. p. 67; Brünn XXX, p. 205 *(Plagiogonus)*. | Berberei, Algier, Marokko, Kleinasien |
| | *algiricus* Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 388. | |
| **nasalis** | Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 112 *(Esimaphodius)*. | Turkestan |
| **nasutus** | Reitt. Hor. Ross. XXI, 1887, p. 221 *(Bodilus)*. | Tibet |
| **nefandus** | Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 408. | Mandschurei |
| **nemoralis** | Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 816. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 334 u. 377. — Reitt. Tab. p. 58; Brünn XXX, p. 196 *(Agrilinus)*. | Mittel-, Süddeutschland, Österreich |
| | var. *ferrugineus* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 309. | |
| | Biologie: Rosenh. Stett. Ent. Zeit. LXIII, 1882, p. 22. | |
| **neotomae** | Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 243. | Kalifornien |
| **nevadensis** | Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 121; l. c. XIV, 1887, p. 23. | Nevada, Nordkalifornien |
| **nigellus** | A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 114. | Java |
| **niger** | Panz. Faun. Germ. 37, 1, 1797. — Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 24. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 52. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 833. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 257 u. 266. — Reitt. Tab. p. 66; Brünn XXX, p. 204. — Hor. Ross. XXI, 1887, p. 206 *(Liothorax)*. | Europa, Turkestan, Altai, Tibet |
| | *terrestris* Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 22. | |
| **nigerrimus** | Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 83. — Reitt. Tab. p. 49; Brünn XXX, p. 187 *(Agrilinus)*. | Japan, Korea |
| **nigricans** | [Euparia] Westw. Proc. Ent. Soc. Lond. 1843, p. 93; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 240, t. 17, f. 4. — Clouët, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 240. | Amerika |
| **nigrita** | F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 73. — Klug, Abhandl. Berl. Acad. 1832, I, p. 164. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 250. | Insel Mauritius, Madagaskar, |
| | *nigritulus* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 338. | |

| | |
|---|---|
| *expertus* Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 19. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 188. | Südafrika, Limpopo, Abessinien, Erythrea, Columbien, St. Thomas, Mexiko |
| **nigrivittis** Solsky in Fedtschenko, Turkest. Col. 1876, p. 327 *(Chilothorax)*. | Chokand, Taschkent, Turkmenien |
| *obliquatus* Reitt. Tab. p. 88; Brünn XXX, p. 226. — Semen. Hor. Ross. XXXI, 1897 [1898], p. 598. | |
| **nigrotessellatus** Motsch. Bull. Mosc. XXXIX. 1, 1866, p. 170 *(Calaphodius)*. | Japan |
| *variabilis* Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 90. — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 381. | |
| *fundator**) Reitt. Tab. p. 92; Brünn XXX, p. 230. | Chines.-Turkestan |
| *ignobilis* Heyd. (non Reitt.) Catal. Sib. 1. Nachtr. 1895, p. 72. | |
| **nigrovirgatus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 49. | Yünnan |
| *nigrosulcatus* A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIII, 1908/09 [1909], p. 189. | |
| **nitidulus** F. Ent. Syst. I, 1792, p. 30. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 95. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 192. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 826. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 97 u. 117. — Reitt. Tab. p. 56; Brünn XXX, p. 194 *(Bodilus)*. | Europa, Madeira, Kaukasus, Westasien, Nordafrika |
| *merdarius* Panz. Faun. Germ. 48, 3, 1797. | |
| *ictericus* Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 17. — Creutz. Ent. Vers. 1799, p. 52, t. 1, f. 8a. — Duft. Faun. Austr. I, 1805, p. 105. | |
| *sordidus* Brullé, Webb et Berth. Canar. Ent. 1838, p. 60. | Canarische Inseln |
| *gilvus* Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 136. | |
| **nitidus** Küster, Käf. Europ. XVIII, 55 *(Ammoecius)*. | Montenegro |
| **nobilis** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 176. | Abessinien, Südafrika |
| **nodulifer** Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 110 u. 112 *(Esimaphodius)*. | Samarkand |
| **novus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 18. | Mashonaland |
| **numidicus** Muls. Mém. Acad. Lyon I, 1851, p. 192. — Har. Col. Hefte XIV, 1875, p. 210 *(Ammoecius)*. | Algier |
| **obliteratus** Panz. Faun. Germ. 110, 3. — Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 164. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 883. — Reitt. Tab. p. 93; Brünn XXX, p. 231. — Har. Ver. Brünn XVI, 1877, p. 192. — Sharp, Ent. Monthly Mag. I, 1864, p. 169 *(Nimbus)*. | Mittel- und Südeuropa, Kaukasus |
| *insubidus* Germ. Spec. Ins. Nov. 1823, p. 110. | |
| var. *fulveolus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 289. | Frankreich |
| Biologie: Xambeu, Rev. d'Ent. XIX, 1900, p. 5. | |
| **obliviosus** Reitt. Tab. p. 61; Brünn XXX, p. 199 *(Agrilinus)*. | Chinesisch-Turkestan |

*) *A. fundator* stimmt mit den Arten aus Japan vollständig überein.

| | |
|---|---|
| **oblongus** Say, Journ. Acad. Phil. III, 1823, p. 215. — Haldem. Journ. Acad. Phil. (2) I, 1848, p. 103. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 132; l. c. XIV, 1887, p. 61. — Wickh. Canad. Entom. XXVI, 1894, p. 204. | Rocky-Mountains, Pennsylvanien, Mittel-, Südstaaten, Kanada |
| *badipes* Melsh. Proc. Ac. Phil. II, 1844 [1846], p. 135. | |
| **obscurus** F. Ent. Syst. I, 1792, p. 25. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 853. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1847, p. 184 u. 198. — Reitt. Tab. p. 79; Brünn XXX, p. 217 *(Amidorus)*. | Mitteldeutschland, Alpen, Griechenland, Südeuropa, Kleinasien, Armenien |
| *asiaticus* Falderm. Faun. Transc. I, 1836, p. 252. — Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) IV, 1856, p. 393. | Kaukasus |
| *sericatus* Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 128. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 262; l. c. 1871, p. 249. | |
| var. *bubulcus* Falderm. l. c. p. 258. — Reiche, l. c. p. 394. | Kaukasus |
| var. *dichrous* Reitt. l. c. | |
| **obsoleteguttatus** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 86 *(Chilothorax)*. | Japan |
| **obsoletus** Waterh. l. c. p. 88 *(Bodilus)*. | China, Japan |
| **obtusus** Lec. U. S. Geol. Surv. 1878, Bull. IV, 2, p. 454. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 20. | Colorado, Wyoming |
| **ochreipennis** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 295; l. c. XIV, 1887, p. 33. | Kalifornien |
| **oleosus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 257 p. 260. | Mexiko |
| **omiltemius** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, Suppl. 1889, p. 392. | ,, |
| **opacior** Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 102 (*Erytus*). | Algier, Tunis |
| *opacus* Reitt. Tab. p. 53; Brünn XXX, p. 191. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 217. | |
| **opacipennis** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 356 *(Acrossus)*. | Sikkim |
| **opacus** Lec. Col. Hefte X, 1872, p. 193. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 25. | Vancouver-Insel, Kalifornien |
| **opisthinus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 92, nota, Suppl. p. 392. | Mexiko, Costarica |
| *duplex* Bates, l. c. p. 87, t. 6, f. 15. | |
| **orientalis** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 147. — Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 85. | China, Celebes |
| **ornatulus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 121. — Har. Mitt. Münch. Ver. IV, 2, 1880, p. 156. | Kleinasien |
| **orophilus** Muls. et Rey, Opusc. Ent. XIV, 1870, p. 206; Ann. Soc. Linn. Lyon 1870/71 [1872], p. 174 *(Agrilinus)*. | Kaukasus |
| **ovalis** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 89. | Japan |
| **ovatulus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 108. — Gemminger et Har. Catal. Col. IV, p. 1055. | Ostindien, Ceylon, Java |
| **ovipennis** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 133; l. c. XIV, 1887, p. 63. | Kalifornien |

| | |
|---|---|
| **pacatus** Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 37. | Columbien |
| **Paivanus** Woll. Col. Hesperid. 1867, p. 90. | Kapverd. Inseln |
| **pallescens** Walker, Lord List Coleopt. 1871, p. 11. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 443 *(Melinopterus)*. | Harkeko, Nordafrika |
| *gibbifrons* Fairm. Rev. d'Ent. XI, 1892, p. 92. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 261. | Obock, Djibouti |
| **pallidicinctus** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 85. — Reitt. Tab. p. 99; Brünn XXX, p. 237 *(Liothorax)*. | Japan, China, Chinesisch-Turkestan, ,, Mongolei |
| **pallididorsis** Reitt. Hor. Ross. XXI, 1887, p. 207, 224. — Reitt. Tab. p. 99; Brünn XXX, p. 237 *(Melinopterus)*. | |
| **pallidiligonis** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 87. | Japan |
| **palmetincolus** Karsch, Berl. Ent. Zeitschr. XXV, 1881, p. 45 *(Mendidius)*. | Sockna |
| **parcus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 42. | Florida |
| **pardalis** Lec. Pacif. R. R. Rep. 1857, App. I, p. 41. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 123; l. c. XIV, 1887, p. 49. | Kalifornien, San Francisco bis Vancouver-Insel, Nebraska |
| **parvulus** Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 17. — Sharp, Second Yark. Miss. Col. 1890, p. 44. | Abessinien, Ostindien |
| **pectoralis** Lec. Pacif. R. R. Report 1857, App. I, p. 41. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 120; l. c. XIV, 1887, p. 14. | Kalifornien, San Francisco bis Alaska, Washington Territ. |
| **Pedrosi** Woll. Ins. Maderens. 1854, p. 226. | Madeira |
| **penetrans** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 19. | Somali-Land |
| **perfidus** A. Schmidt, Entomol. Wochenbl. XXV, 1908, p. 46. | Belgaum |
| **Peringueyi** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 106. | Senegal, Transvaal |
| **permodicus** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 208 *(Melinopterus)*. | Kuku-noor |
| **peruanus** Er. Nov. Act. Carol. XVI, 1833, p. 237. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 183 u. 187. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman) Aphodiidae, 1910, t. 1, f. 15. | Peru, Bolivien |
| *longitarsis* Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 615; l. c. XVIII, 1874, p. 187. | |
| **phaeopterus** Lec. U. S. Geol. Surv, 1878, Bull. IV, 2, p. 456. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 31. | Idaho, Washington, Montana |
| **phalerioides** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 131; l. c. XIV, 1887, p. 41. | Mittelstaaten, Neu-York, Neu-Jersey |
| **piceoniger** Motsch. Bull. Mosc. XXXVI, 2, 1863, p. 461. | Ceylon |
| **picescens** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXII, 1903, p. 187. | Madagaskar |
| **piceus** Gyll. Ins. Suec. I, 1, 1808, p. 21. — Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 114. — Heer, Faun. Col. Helv. I, 1841, p. 515. — Har. Berl. Ent. | Nord- und Mitteleuropa, |

| | | |
|---|---|---|
| | Zeitschr. VII, 1863, p. 334 u. 382. — Reitt. Tab. p. 59; Brünn XXX, p. 197 *(Agrilinus)*. | Altai |
| | *melanarius* Germ. Ins. Spec. Nov. I, 1824, p. 110. | |
| | *alpicola* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 191. | |
| | var. *orobius* Muls. l. c. | |
| | Biologie: Xambeu, Ann. Linn. Lyon XLII, 1895, p. 74. | |
| **pictus** | Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 100. — Duft. Faun. Austr. I, 1805, p. 112. — Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 159. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 847. — Reitt. Tab. p. 83; Brünn XXX, p. 221 *(Chilothorax)*. | Österr.-Mähren, Wien, Pommern, Deutschland, |
| | *inquinatus* var. η Creutz. Ent. Vers. 1799, p. 24, t. 1, f. 1. | Schweden, Finnland |
| | var. *flavidulus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 249. | Frankreich |
| | *brumalis* Muls. l. c. | ,, |
| | var. *indigens* Muls. l. c. | ,, |
| **pilosellus** | A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 201 *(Esimaphodius)*. | Obock |
| | *bidentulus* Fairm. Rev. d'Ent. XI, 1892, p. 92. — Reitt. Tab. p. 71; Brünn XXX, p. 209, Anmerkung. | |
| **pilosus** | Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 183 u. 190. | Hindostan |
| | *) *eccoptus* Bates, Ent. Monthly Mag. XXV, 1889, p. 297. | Japan |
| **plagiatus** | L. Syst. Nat. ed. XII, I, 2, 1766, p. 559. — Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 23. — Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 125. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 835. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 52. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 257 u. 264. — Reitt. Tab. p. 66; Brünn XXX, p. 204 *(Liothorax)*. | Europa, Vorderasien, Sibirien, Zentralasien, Kaukasus, Syrien |
| | *longulus* Ménétr. Mém. Ac. Pétersb. (6) VI, 1849, p. 60, t. 2, f. 11. — Har. l. c. p. 264. | Buchara |
| | var. *elegantulus* Hochhuth, Bull. Mosc. XLVI, 1, 1873, p. 131. | Südwestrußland |
| | var. *immaculatus* Dalla Torre, Bericht Ver. Nat. Oberöst. X, 1879, p. 108. | Oberösterreich |
| | *concolor* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 311. | Mark Brandenburg |
| | var. *discus* Reitt. l. c. p. 66 u. 204. | Araxes |
| **planatus** | A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 110. | Deutsch-Ostafrika |
| **planicollis** | Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 390; Tab. p. 108; Brünn XXX, p. 246 *(Acrossus)*. | Kaukasus |
| | *gagatinus* Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 381 u. 393. — Reitt. Tab. p. 108; Brünn XXX, p. 246. | |
| **planus** | Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 125. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 59, Anmerkung *(Melinopterus)*. | Orenburg |
| | *transvolgensis* Semen. Hor. Ross. XXXI, 1896/97 [1898], p. 597; Bull. Mosc. (n. s.) XI, 1897 [1898], | Sarepta, Südrußland |

*) *eccoptus* = *pilosus* laut brieflicher Mitteilung des Herrn G. Arrow in London.

| | | |
|---|---|---|
| | p. 507 u. 509. — Reitt. Cat. Col. Europ. 1906, p. 722. | bis Sibirien |
| **plutonicus** | Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 245. | Townsend |
| **Plutschewskyi** | Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 123 *(Chilothorax)*. | Kirgisen-Steppe |
| **politus** | Muls. et Rey, Opusc. d'Ent. XIV, 1870, p. 204; Ann. Soc. Linn. Lyon 1870/71 [1872], p. 172 *(Liothorax)*. | Syrien |
| **pollicatus** | Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 888. — Reitt. Tab. p. 104; Brünn XXX, p. 242. — J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 1902, p. 76 u. 78. *(Agolius)*. | Krain, Illyrien, Österr., Steirische, Kärnthner Alpen, Karawanken |
| **porcus** | F. Ent. Syst. I, 1792, p. 26. — Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 31. — Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 131. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 855. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 184 u. 202. — Reitt. Tab. p. 80; Brünn XXX, p. 218. — Har. Ver. Brünn XVI, 1877, p. 191. — Bailey, Ent. Monthly Mag. 1905, p. 90 *(Amidorus)*. | Europa |
| | *anachoreta* Creutz. Faun. Germ. 35, 1, 1796. | |
| | *turpis* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 15. | |
| | var. *ruficrus* Marsh. l. c. p. 16. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 267. | England, Frankreich |
| | var. *haemorrhoideus* Muls. l. c. | „ |
| | Biologie: Chapman, Ent. Monthly Mag. V, 1869, p. 275; l. c. VI, 1870, p. 230. | |
| **postangulus** | Reitt. Hor. Ross. XXI, 1887, p. 225. — Reitt. Tab. p. 102; Brünn XXX, p. 240 *(Gonaphodius)*. | Chinesisch-Turkestan |
| **praecox** | Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 889. — J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 1902, p. 77 u. 88. Reitt. Tab. p. 104; Brünn XXX, p. 242 *(Agolius)*. | Steiermark, Kärnthen, Koralpe |
| | *picimanus* Er. l. c. p. 890. — Reitt. l. c. p. 105 u. 243. | Steiermark |
| | *Schmidti* Rosenh. Beitr. Insektenf. I, 1847, p. 115. | Tirol |
| | var. *penninus* J. Daniel, l. c. p. 89. | Penninische Alpen |
| | ? var. *liguricus* J. Daniel, l. c. p. 90. | Ligurische Apenninen |
| **praeustus** | Ball. Bull. Mosc. XLIII, 2, 1870, [1871], p. 333. — Solsky in Fedtschenko, Turk. Col. 1876, p. 343. — Reitt. Tab. p. 67; Brünn XXX, p. 205 *(Plagiogonus)*. | Chodschent, Maracandam, Baku, Kaukasus, Syrien |
| **principalis** | Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 94 u. 100. | Cap |
| **probes** | Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 401. | Natal |
| **procerus** | Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 169; l. c. X, 1866, p. 96 u. 97. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 403. | Cap, Capkolonie |
| **prodromus** | Brahm, Insektenkalend. I, 1790, p. 3. — Ill. Mag. I, 1802, p. 26. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 147. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, | Europa, Nordasien, Maine, |

| | |
|---|---|
| 1848, p. 871. — Reitt. Tab. p. 94; Brünn XXX, p. 232. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 60. — Bailey, Ent. Monthly Mag. 1905, p. 90 *(Melinopterus)*. | Montreal, Kanada |
| ♂ *contaminatus* Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 21. | |
| *contaminatus* var. β Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 26. | |
| ♀ *contaminatus* var. γ Ill. l. c. | |
| ♀ *sphacelatus* Panz. Faun. Germ. 58, 5, 1798. — Gyll. Ins. Suec. I, 1, 1808, p. 37. | |
| *consputus* F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 77. — Duft. Faun. Austr. I, 1805, p. 119. | |
| *rapax* Falderm. Faun. Transc. I, 1836, p. 256. — Har. Abeille V, 1869, p. 435. | |
| *restrictus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 284. | |
| *obliquus* Muls. l. c. p. 285. | |
| *griseolus* Muls. l. c. | |
| *angustatus* Muls. l. c. | |
| var. *flavogriseus* Muls. l. c. | Frankreich |
| *griseus* Dalla Torre, Bericht. Ver. Nat. Oberöster. X, 1879, p. 109. | Oberösterreich |
| var. *semilunus* Muls. l. c. | Frankreich |
| var. *semipellitus* Solsky in Fedtsch. Turkest. Col. 1876, p. 335. — Reitt. Tab. p. 98; Brünn XXX, p. 236; Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 436. | Taschkent, Guatemala, Tirol, Kaukasus, Turkestan, Zentralasien, Syrien, Griechenland, Mitteleur. |
| *circumductus* Solsky, l. c. p. 338. — Reitt. l. c. 1906, p. 436. | Kisilkum |
| var. *Weberi* Reitt. l. c. 1906, p. 436. | Kurdistan, Griechenl. |
| *) **pruinosus** Reitt. Tab. p. 53; Brünn XXX, p. 191 *(Erytus)*. | Transkaspien, Turkestan, Persien |
| *brunneus* Klug, Symb. Phys. V, 1845, nr. 6, t. 42, f. 6. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 258 u. 285. — Reitt. Tab. p. 53; Brünn XXX, p. 191. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 187. — A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 201. | Nubien, Portugal, Andalusien, Algier, Ägypten, Arabien, Turkestan, Syrien, Nordafrika, Kaukasien, Transkaukasien, Türkei |
| *unicolor* Luc. Explor. Alg. Ent. II, 1849, p. 264. | Oran |
| *cognatus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 172 (pars). | Tanger, Arabien, Senegal |
| **Przewalskyi** Reitt. Hor. Ross. XXI, 1887, p. 226. — Reitt. Tab. p. 102; Brünn XXX, p. 240 *(Gonaphodius)*. | Tibet, Chinesisch-Turkestan |

*) Siehe Anmerkung p. 93.

| | |
|---|---|
| **pubescens** Sturm, Ent. Handb. I, 1800, p. 40, t. 2, f. S; Deutschl. Ins. I, 1805, p. 150. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 874. — Reitt. Tab. p. 98; Brünn XXX, p. 236; Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 437 *(Melinopterus)*. | Deutschland, Österreich, Kaukasus, Südfrankreich, Griechenland, Kleinasien |
| *tabidus* Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 876. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 437. | Dalmatien |
| var. *nebulosus* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 316. | Bayern, Sachsen |
| **pulcherrimus** Reiche in Ferret et Galin. Voy. Abyss. III, 1847, p. 345, t. 21, f. 2. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 1, f. 6. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 176 *(Acrossus)*. | Abessinien |
| *coloratus* Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1, 1851, p. 130. | Tigré |
| var. *aequabilis* A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenstellung, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p, 62, Anmerkung. | Erythrea |
| **pumilio** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 201. | Neu-Mexiko |
| *pumilus* Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 50. | |
| **pumilus** Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 284. | Malange |
| **punctator** Reitt. Tab. p. 58; Brünn XXX, p. 196 *(Agrilinus)*. | Chinesisch-Turkestan |
| **punctatosulcatus** Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 113, t. 13, f. A. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 872. — Thoms. Skand. Col. X, 1, 1868, p. 15. — Reitt. Tab. p. 95; Brünn XXX, p. 233; Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 438. — Bailey, Ent. Monthly Mag. XLI, 1905, p. 90. — Walker, Ent. Monthly Mag. (2) V, (XXX), 1894, p. 115 *(Melinopterus)*. | Europa, Kaukasus, Nordasien, |
| *fimicola* Gebl. Bull. Mosc. VI, 1833, p. 284. | |
| *hirtellus* Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 95. | |
| *sabulicola* Thoms. l. c. p. 16. — Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 117. | |
| *sphacelatus* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 15. | |
| *prodromus* var. b Gyll. Ins. Suec. I, 1, 1808, p. 36. | |
| *laeviceps* Rey, Echange 1890, p. 164. | |
| *convexifrons* Rey, l. c. | |
| var. *marginalis* Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 203. | England |
| var. *extensus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 285. | Frankreich |
| *punctatosulcatus* var. B. Sturm, l. c. p. 114. | |
| *prodromus* var. c. Gyll. l. c. p. 36. | |
| *obscurellus* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 315. — Reitt. Tab. p. 95; Brünn XXX, p. 233. | Deutschland, Kaukasus |
| *funebris* Reitt. l. c.; Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 438. | Ostsibirien |
| **punctatus** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 87. | Japan |
| **puncticeps** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 380 u. 383; l. c. VII, 1863, p. 330. | Mexiko |
| **punctipennis** Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 821 — Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 96 u. | Südrußland, Ägypten, |

| | | |
|---|---|---|
| | 104. — Reitt. Tab. p. 54; Brünn XXX, p. 192 *(Bodilus)*. | Kaukasus, Ungarn, |
| | *intermedius* Ball. Bull. Mosc. XLIII, 2, 1870 [1871], p. 332. | Derbent, Turk- |
| | *incertus* Ball. l. c. LIII, 1, 1878, p. 282. — Reitt. l. c. | menien, Turkestan |
| **pusillus** | Hbst. Natursyst. Ins. II, 1789, p. 155, t. 12, f. 12 u. t. 18, f. 6. — Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 10. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 160. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 860. — Reitt. Tab. p. 74; Brünn XXX, p. 212. — Bailey, Ent. Monthly Mag. XLI, 1905, p. 90. — Walker, Ent. Monthly Mag. (2) XXX, 1894, p. 115 *(Orodalus)*. | Deutschland, Griechenland, Schweden, Kaukasus, Sibirien |
| | *granarius* F. Syst. Ent. 1775, p. 16. | |
| | *granum* Gyll. Ins. Suec. I, 1, 1808, p. 19. | |
| | *haemorrhoidalis* Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 83, t. 26, f. 223a, b. — Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 120. | |
| | var. *coenosus* Ahrens, Neue Schrift. Gesell. Halle, II, 2, 1812, p. 36. — Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 120. | Schlesien |
| | var. *phaeopterus* Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 240. | England |
| | var. *coecus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 213. | Frankreich |
| | var. *rufulus* Muls. l. c. | ,, |
| | var. *maculatis* Muls. l. c. | ,, |
| | *pusillus* Steph. l. c. p. 205. | England |
| | *bicolor* Dalla Torre, Bericht. Ver. Nat. Oberöst. X, 1879, p. 109. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 320. | Ober- österreich |
| | var. *rufangulus* Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 89. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenstell., Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 64, Anmerkung. | Japan |
| | var. *ochripennis* Reitt. l. c. | Ostsibirien |
| | Biologie: Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 20. | |
| **pustulifer** | Reitt. Tab. p. 90; Brünn XXX, p. 228; Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 75 *(Chilothorax)*. | Sarepta, Beirut, Tanger, Transkasp. |
| **putearius** | Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 208 *(Pharaphodius)*. | China |
| | *puterrius* Clouët, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 240. | |
| **Putoni** | Reitt. Ent. Nachr. XX, 1894, p. 187 *(Orodalus)*. | Madrid |
| **putridus** | Hbst. Natursyst. Ins. II, 1789, p. 160, t. 12, f. 15. — Reitt. Tab. p. 62; Brünn XXX, p. 200 *(Agrilinus)*. | Europa, Kaukasus, Sibirien |
| | *foetidus* F. Ent. Syst. 1792, p. 40. — Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 119. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 817. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 333 u. 364. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 13. | Mexiko |
| | *tenellus* Say, Journ. Acad. Phil. III, 1823, p. 213. | Vereinigte Staaten v. Nord- amerika |

| | |
|---|---|
| var. *sus* Kugel. in Schneider, Mag. III, 1792, p. 267. | Preußen, |
| *uliginosus* Hardy, Ann. Nat. Hist. XIX, 1847, p. 382. | England |
| var. *transitus* Reitt. l. c. | Bosnien, |
| Biologie: Xambeu, Echange, Suppl. 1894, p. 11. | Ostsibirien |
| **pygmaeus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 357. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Catal. 1901, p. 412. | Orange, Natal |
| **pyrenaeus** Jacq. du Val, Gen. Ins. Eur. Catal. 1863, p. 130. — Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 3 u. 4. — Reitt. Tab. p. 58; Brünn XXX, p. 196; Ent. Nachr. XX, 1894, p. 186 *(Agrilinus)*. | Pyrenäen, Irkutsk, |
| *jugicola* Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 334 u. 379. — Reitt. l. c. p. 58 u. 196. | Piemont, Alpen |
| *Reitterianus* Schwarz, Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 32. — J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 2, 1903, p. 251. | Mattmark |
| **quadridentatus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 107; l. c. VII, 1863, p. 331. — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 412. | Cuba |
| **quadridentulus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 652 *(Mendidius)*. | Senegal |
| **quadriguttatus** Hbst. Fuessl. Arch. IV, 1783, p. 10, t. 19, f. 15. — Ill. Käfer Preuß. 1789, p. 35. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 863. — Reitt. Tab. p. 74; Brünn XXX, p. 212. — Har. Verh. Brünn XVI, 1877, p. 191 *(Orodalus)*. | Europa, Algier, Kaukasus |
| *4-maculatus* F. Syst. Ent. 1775, p. 19. — Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 25. — Sturm, Ins. Deutschl. I, 1805, p. 154. | |
| *4-pustulatus* Duft. Faun. Austr. I, 1805, p. 125. | |
| *macri* Costa Ann. Acc. Aspir. I, 1847, p. 39. — Reitt. Cat. Col. Eur. 1906, p. 721. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 66, Anmerkung. | |
| var. *angularis* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 261. | Frankreich |
| var. *cruciatus* Muls. l. c. | ,, |
| var. *astaurus* Fuente, Ann. Esp. XXVI, Act. p. 130. | Spanien |
| *nigrosuturalis* J. Müller, Verh. zool.-bot. Ges. Wien LII, 1902, p. 447. | Dalmatien |
| *dilutus* Fiori, Natural. Sicil. XIX, 1907, p. 115. | Italien |
| **quadrimaculatus** L. Faun. Suec. 1761, p. 138. — Ill. Käf. Preuß. 1789, p. 35. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 865. — Reitt. Tab. p. 75; Brünn XXX, p. 213. — Har. Brünn XVI, 1877, p. 191 *(Orodalus)*. | Schweden, Preußen, Deutschland, Tirol, Sizilien, Kaukasus |
| *4-pustulatus* F. Ent. Syst. I, 1792, p. 36. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 156. | |
| var. *caudatus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 206. | Frankreich |
| var. *prolongatus* Muls. l. c. p. 207. | ,, |
| var. *biguttulus* Fiori, Natural. Sicil. XIX, 1907, p. 115 u. 120. | Basilicata |
| **quadrinaevulus** Reitt. Tab. p. 74; Brünn XXX, p. 212 *(Orodalus)*. | Araxes |
| **quadrisignatus** Brullé, Exped. Morée III, 1836, p. 172, t. 38, f. 12. — Reitt. Tab. p. 75; Brünn XXX, p. 213 *(Orodalus)*. | Griechenland, Türkei, Kleinasien, Syrien, Turkestan |

| | | |
|---|---|---|
| | *sexpustulatus* Gebl. Bull. Mosc. XIV, 1841, 4, p. 588; l. c. XX, 4, 1847, p. 459. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 213. | Südwest-Sibirien |
| **quisquilius** | Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1851, I, p. 133. | Tigré |
| **Ragusae** | Reitt. Tab. p. 78; Brünn XXX, p. 216 *(Amidorus)*. | Sizilien |
| **rectus** | Motsch. Bull. Mosc. XXXIX, 1, 1866, p. 169 *(Phaeaphodius)*. | Japan |
| | *vitta* Motsch. l. c. p. 170. | |
| | *Solskyi* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 251. | Amur |
| | *diversus* Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 82. | China |
| | *castaneipennis* Waterh. l. c. p. 83. — Har. Col. Hefte XV, 1876, p. 174. — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 379 u. 404. | |
| | var. *biformis* Reitt. Tab. p. 67; Brünn XXX, p. 205. | Ostsibirien, Japan |
| | var. *semicolor* Reitt. l. c. | Ostsibirien, Japan |
| **reflexus** | A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 357. | Argentinien |
| **Reichei** | Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 210; Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 85. — Baer, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 114. | Java, Celebes, N.-Guinea, Luzon |
| **Reitteri** | Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 97 *(Plagiogonus)*. | West-turkestan |
| **Rendalli** | Woll. Col. Hesperid. 1867, p. 91. | St. Vicente |
| **Reyi** | Reitt. Tab. p. 95; Brünn XXX, p. 233; Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 436, nota. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 67, Anmerkung 1 *(Melinopterus)*. | Südfrankreich |
| **rhinocerus** | Reiche, Voy. Ferret et Galin. Abyss. III, 1847, p. 343, t. 21, f. 1. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 334. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 402. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 1, f. 7 u. 7 a. | Abessinien, Togo, Choa, Caffrarien, Capkolonie, Natal, Südrhodesia |
| | *armatus* Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1, 1851, p. 130. | Tigré |
| **Richteri** | A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 21. | Argentina |
| **Ritsemai** | A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 112. | Sikkim |
| **Roschlapili** | Csiki in Zichy's 3. asiat. Reise II, 1901, p. 108 *(Melinopterus)*. | Mongolei |
| **rotundangulus** | Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1900, p. 84 *(Orodaliscus)*. | Charkow |
| **rotundiceps** | Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 244. | Nord-Carolina |
| **rubeolus** | Beauv. Ins. Afr. et Amér. 1805, p. 90, t. 2, f. 4. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 126; l. c. XIV, 1887, p. 34. | Südcarolina, Mittelstaaten bis Texas, Massachusetts |

| | |
|---|---|
| *copronymus* Melsh. Proc. Ac. Phil. 1844 [1846], p. 136. | Pennsylvanien |
| **rubidus** Lec. Pacif. R. R. Report 1857, App. I, p. 41. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 37. | Kalifornien, Arizona |
| **rubiginosus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 127; l. c. XIV, 1887, p. 39. | Arizona |
| **rubricosus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 335. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 142 u. 153. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst., Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 68, Anmerkung. | Caffrarien, Cap |
| **rubripennis** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III. 1870, p. 132; l. c. XIV, 1887, p. 57. | Kanada, Pennsylvanien, Maryland |
| **rudis** Lec. U. S. Geol. Surv. 1878, Bull. IV, 2, p. 458. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 31. | Colorado |
| **rufipes** L. Syst. Nat. I, 1758, p. 353. — Payk. Faun. Suec. I, 1789, p. 15. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 892. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 381 u. 390. — Reitt. Tab. p. 107; Brünn XXX, p. 245. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 53. — Bailey, Ent. Monthly Mag. XLI, 1905, p. 90 *(Acrossus)*. | Europa, Westasien, Persien, Yünnan, Maryland, Pennsylvanien, Argentinien |
| *capitatus* Geer, Mém. Ins. IV, 1774, p. 263, t. 10, f. 6. | |
| *muticus* Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 20. | |
| *capicola* Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 381 u. 390; l. c. XV, 1871, p. 251; Col. Hefte XIV, 1875, p. 195. | Cap |
| var. *oblongus* Scop. Ent. Carn. 1763, p. 8. — Hbst. Natursyst. Ins. II, 1789, p. 261, t. 18, f. 2. | Frankreich |
| *juvenilis* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 272. | |
| *rufotestaceus* Dalla Torre, Bericht. Ver. Nat. Oberösterr. X, 1879, p. 109. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 321. | Oberösterreich |
| Biologie: Schioedte, Nat. Tidsskr. IX, 1874, p. 324, t. 14, f. 10—16 u. t. 19, f. 10. | |
| **rufopustulatus** Wied. Zool. Mag. 1823, II, 1, p. 27. | Bengalen |
| **rufus** Moll, Fuessl. Neues Mag. I, 1782, p. 372. — Reitt. Tab. p. 55; Brünn XXX, p. 193 *(Bodilus)*. | Europa |
| *rufescens* F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 74. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 823. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 96 u. 101. | |
| *sordidus* var. γ Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 32. | |
| *unicolor* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 11. | |
| *ochraceus* Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 191 (pars). | |
| *aurantiacus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 221. | |
| *rufifrons* Dufour, Act. Soc. Linn. Bordeaux 1851, p. 334. | |
| *moscoviticus* Semen. Hor. Ross. XXXIV, 1900, p. 91; Rev. Russ. d'Ent. IV, 1904, p. 37. — Reitt. Cat. Col. Eur. 1906, p. 719. | |
| var. *arcuatus* Moll, Naturh. Brief. I, 1785, p. 103 u. 160. | Alpen |
| *foetens* Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 85, t. 9, f. 71. | Südfrankreich |
| *sordidus* var. δ Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 22. | |

*hypocyphthus* Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 139.
*hypocophus* Heer, Faun. Col. Helv. I, 1841, p. 523.
*sordidus* var. H. Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 222.
var. *castaneus* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 12. — England
var. *melanotus* Muls. l. c.
*sordidus* var. ϵ Ill. l. c. p. 33.
var. *piceola* Semen. Hor. Ross. XXXIV, 1900, p. 92. — Har. Verh. Brünn XVI, 1877, p. 188. — Kaukasus
Biologie: Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 19. — Xambeu, Ann. Soc. Linn. Lyon XLII, 1895, p. 70.

**rugatus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 202. — Kalifornien
*rugifrons* Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 295; l. c. XIV, 1887, p. 19.

**rugiceps** Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 365. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 70, Anmerkung *(Ammoecius)*. — Pyrenäen

**rugifrons** Aubé, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VIII, 1850, p. 335. — Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 3 u. 10. — Reitt. Tab. p. 46; Brünn XXX, p. 184 *(Ammoecius)*. — Algier, Sardinien
*Levaillanti* Godart, Ann. Soc. Linn. Lyon 1850/52 [1852], p. 297. — Reiche, Bull. Soc. Ent. Fr. 1852, p. 59.

**rugosiceps** Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 213; l. c. X, 1866, p. 96 u. 97; l. c. XI, 1867, p. 279. — Chile, Peru

**rugosostriatus** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 92. — Japan, Korea
*rugostriatus* Reitt. Tab. p. 109; Brünn XXX, p. 247.

**rugulicollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 17. — Choa

**ruricola** Melsh. Proc. Ac. Phil. II, 1844, p. 136. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 333 u. 373. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 118; l. c. XIV, 1887, p. 15. — Nordamerika
*curtus* Haldem. Journ. Ac. Phil. (2) I, 1848, p. 105.
*aurelianus* Har. l. c. p. 334 u. 375; Col. Hefte VI, 1870, p. 106.

**russatus** Er. Doubl. Verz. Seneg. Ins. 1842, p. 7; Stett. Ent. Zeit. XX, 1859, p. 84. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 142 u. 151. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 394. — Senegal, Cap
*posticus* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 347. — Caffrarien

**rutilinus** Reitt. Tab. p. 44; Brünn XXX, p. 182 *(Mendidius)*. — Bou-Saada

**rutilus** Klug, Symb. Phys. V, 1845, t. 42, f. 9, nr. 9. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 257 u. 258 *(Mendidius)*. — Arabien, Nubien, Ägypten

**salebrosus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 22. — Chirinda (Mashonaland

**Sallei** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 331 u. 336.
*Sallaei* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 84, t. 6, f. 10. — Mittelamerika, Columbia

**satellitius** Hbst. Natursyst. Ins. II, 1789, p. 281, t. 19, f. 1. — Reitt. Tab. p. 106; Brünn XXX, p. 244. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 239 *(Biralus)*. — Deutschland, Österreich, Ungarn,

| | |
|---|---|
| *pecari* F. Ent. Syst. I, 1792, p. 38. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 114. — Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 29. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 898. | Frankreich, Südeuropa, Syrien, Kaukasus |
| *affinis* Brahm, Ins. Kalend. I, 1790, p. 66. | |
| *decipiens* Schrank, Fauna Boica I, 1798, p. 382. | |
| var. *planus* Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 170. | |
| *invisibilis* Dalla Torre, Ber. Ver. Nat. Oberösterr. X, 1879, p. 109. | |
| Biologie: Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, t. 1, f. 7; Ann. Agric. Lyon (4) III, 1870, t. 1, f. 7. | |
| **satyrus** Reitt. Tab. p. 60; Brünn XXX, p. 198 *(Agrilinus)*. | Bayern, Schweiz, Italien |
| **scabriceps** Lec. U. S. Geol. Surv. Hayden, Bull. IV, 2, 1878, p. 457. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 55. | Colorado |
| **Schenklingi** A. Schmidt, Deutsch. Ent. Zeitschr. 1907, p. 202. | Khasis |
| var. *infestus* A. Schmidt, l. c. p. 570. | Assan |
| var. *sexsignatus* A. Schmidt, l. c. p. 570. | Sikkim |
| **Schlumbergeri** Seidl. Faun. Trans. 1891, p. 150. — Reitt. Tab. p. 104; Brünn XXX, p. 242. — J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 1902, p. 76 u. 83 *(Agolius)*. | Pyrenäen |
| **scolytiformis** Reitt. Tab. p. 41 u. 42; Brünn XXX, p. 179 u. 180 *(Megatelus)*. | Syrien |
| **scolytoides** Luc. Explor. Alg., Zool. II, 1846, p. 259, t. 24, f. 2. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 155 u. 159. — Reitt. l. c. p. 42 u. 180 *(Megatelus)*. | Algier |
| **scoparius** Har. Mitt. Münch. Ent. Ver. 1877, I, p. 112 *(Acrossus)*. | Kiachta |
| **scrofa** F. Mant. I, 1787, p. 11. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 857. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 183 u. 192. — Reitt. Tab. p. 72; Brünn XXX, p. 210. — Sharp, Ent. Monthly Mag. V, 1868, p. 100 *(Trichonotus)*. | Europa, Kaukasus, Turkestan |
| *minutus* Hbst. Natursyst. Ins. II, 1789, p. 269, t. 18, f. 7. | |
| *fuscus* Rossi, Faun. Etr. Mant. I, 1792, p. 8. | |
| *tomentosus* Kugel. in Schneid. Neues Mag. I, 3, 1792, p. 269. | |
| *cinereus* Muls. et Rey, Opusc. Ent. XIV, 1870, p. 218. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 226. — Reitt. Cat. Col. Eur. 1906, p. 721 *(Amidorus)*. | |
| var. *setiger* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 295. | Frankreich, |
| **scrutator** Hbst. Natursyst. Ins. II, 1789, p. 161, t. 16, f. 6. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 796. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 93. — Reitt. Tab. p. 39; Brünn XXX, p. 177. — Marsh. Entomol. Brit. I, 1802, p. 11 *(Colobopterus)*. | Mittel-, Südeuropa, Kaukasus |
| *brevicornis* Schrank, Naturf. XXIV, 1789, p. 62. | |
| *rubidus* Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 77, t. 26, f. 224. | |
| var. *aequinoctialis* Har. l. c. p. 98. | Azoren |
| var. *submaculatus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 169. | Frankreich |
| var. *nigricollis* Muls. l. c. | „ |
| *tristissimus* Dalla Torre, Ber. Ver. Nat. Oberöst. X, 1879, p. 106. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 318. | Oberösterreich |

| | |
|---|---|
| var. *brunnipes* Muls. l. c. | Frankreich |
| var. *latemarginatus* Dalla Torre, l. c. | Ober-österreich |
| var. *angustemarginatus* Dalla Torre, l. c. | ,, |
| var. *angulatus* Dalla Torre, l. c. | ,, |
| Biologie: Xambeu, Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 56. | |
| **sculpturatus** Reitt. Tab. p. 70; Brünn XXX, p. 208 *(Esymus)*. | Ordubad, Syrien, Smyrna |
| **scuticollis** Semen. Hor. Ross. XXXI, 1897 [1898], p. 598; Bull. Mosc. (n. s.) XI, 1897 [1898], p. 506 u. 508 *(Chilothorax)*. | Issyk-kul |
| *nigrivittis* Reitt. (non Solsky) Tab. p. 89; Brünn XXX, p. 227. | Turkestan |
| *kukunoriensis* Semen. Bull. Mosc. (n. s.) XI, 1897 [1898], p. 506. | Nordöstl. Tibet |
| *tescorum* Semen. Bull. Mosc. (n. s.) XI, 1897 [1898], p. 506 u. 508. — A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1901, p. 50. | Westsibirien |
| **scybalarius** F. Spec. Ins. I, 1781, p. 16. — Hbst. Naturs. Ins. II, 1789, p. 133, t. 12, f. 2. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 803. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 332 u. 342. — Reitt. Tab. p. 48; Brünn XXX, p. 186 *(Aphodius* i. sp.) | Europa, Mittelmeer-küste, Nordafrika, Kaukasus |
| *conflagratus* Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 80, t. 26, f. 220. | |
| *foetidus* Hbst. Fuessl. Arch. IV, 1783, p. 7, t. 19, f. 6. | |
| *coprinus* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 12. | |
| var. *conflagratus* F. Ent. Syst. I, 1792, p. 27. — Panz. Faun. Germ. 47, 2, 1797. | Deutschland |
| *scybalarius* Ol. l. c. p. 79, t. 26, f. 226. | |
| var. *dichrous* Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 134. | Europa |
| *fimetarius* var. β L. Syst. Nat. ed. X, I, 1758, p. 348. | |
| *argillicolor* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 180. | |
| *testaceus* Dalla Torre, Ber. Ver. Nat. Oberösterr. X, 1879, p. 107. | |
| *fusca* Dalla Torre, l. c. | |
| var. *nigricans* Muls. l. c. p. 179. | Frankreich |
| var. *pallipes* Muls. l. c. p. 180. | ,, |
| Biologie: Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 22. | |
| **segmentarius** Har. Col. Hefte XVI, 1879, p. 227. | Birma |
| **segmentaroides** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 11. | Vorderindien |
| **Segonzaci** Bedel, Segonzac Voy. Maroc 1899—1901 [1903], p. 368; Abeille XXX, 1900/06 [1905], p. 255. | Marokko |
| **Semenowi** Reitt. Hor. Ross. XXI, 1887, p. 220. — Reitt. Tab. p. 57; Brünn XXX, p. 195 *(Agrilinus)*. | Tibet, Chinesisch-Turkestan |
| **semiluteus** Reitt. Hor. Ross. XXI, 1887, p. 225. — Reitt. Tab. p. 96; Brünn XXX, p. 234 *(Melinopterus)*. | |
| ***acutangulus*** Reitt. Tab. p. 68; Brünn XXX, p. 206. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 439 nota. | Transkaspien |

| | |
|---|---|
| **seminitidus** Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 282. | Malanga |
| **semiopacus** Reitt. Hor. Ross. XXI, 1887, p. 227. — Reitt. Tab. p. 108; Brünn XXX, p. 246 *(Acrossus)*. | Tibet, Chinesisch-Turkestan |
| var. *luteoirroratus* Heyd. Hor. Ross. XXIII, 1889, p. 657. — Reitt. l. c. p. 108 u. 246. | Kan-ssu |
| **senegalensis** Klug in Erman's Reise, Atlas, 1835, p. 34. — Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 96. — Reiche, Voy. Galin. et Ferr. Abyss. 1847, Atlas, t. 20, f. 8. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 94 u. 98. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman) Aphodiidae 1910, t. 1, f. 11. | Senegal, Alt-Calabar, Abessinien, Cap, Guinea |
| **septemmaculatus** F. Spec. Ins. I, 1781, p. 20. | Mittelafrika |
| **serenus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 393. | Capkolonie |
| **sericeus** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 107. | Senegal |
| **serotinus** Panz. Faun. Ins. Germ. 67, 2. — Creutz. Ent. Vers. 1799, p. 61, t. 1, f. 11. — Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 106. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 878. — Reitt. Tab. p. 97; Brünn XXX, b. 235. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 441. — Müller, Münch. Koleopt. Zeit. II, 1904, p. 317 *(Melinopterus)*. | Europa, Sibirien |
| **serrulatus** Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 283. | Malanga |
| **serval** Say, Boston Journ. 1837, p. 177. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 122; l. c. XIV, 1887, p. 47. | Indiana, Pennsylvanien, Mittelstaaten bis Texas |
| *Steinheili* Har. Col. Hefte V, 1869, p. 100. — Horn, l. c. V, 1875, p. 141. | Illinois? |
| **sesquivittatus** Fairm. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1883, p. 43. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 230 *(Chilothorax)*. | Batna, Südspanien |
| **sexmaculosus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 23. | Senegal |
| **Sharpi** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 184 u. 205. — Reitt. Tab. p. 78; Brünn XXX, p. 216 *(Amidorus)*. | Algier, Spanien, Krim |
| **Sicardi** Reitt. Tab. p. 226; Brünn XXXI, p. 105. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 219 *(Esymus)*. | Tunis, Algier |
| **signatipennis** Muls. et Wachanru, Mém. Ac. Lyon II, 1852, p. 6; Opusc. Ent. I, 1852, p. 166. | Caramanien |
| **signifer** Muls. et Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon XVIII, 1870/71, p. 192; Opusc. Ent. XIV, 1870, p. 216. — Reitt. Tab. p. 83; Brünn XXX, p. 221 *(Chilothorax)*. | Syrien |
| **similis** Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 116. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 441, nota *(Melinopterus)*. | Turkestan |
| **sinuatus** Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 614; Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 93 u. 95. | Philippinen, Java, Indien |
| **sitiphoides** d'Orb. Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 149. — Abeill. XXVIII, 1896, p. 217 *(Erytus)*. | Algier, Tunis |

| | |
|---|---|
| **Smithi** Shipp, Smith Through unkn. Afr. Coleopt. 1897, App. p. 451. | Nordafrika, Arussi-Galla, Abessinien |
| **sobrinus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 334 u. 384. | Sibirien |
| **Solieri** Muls. et Rey, Ann. Soc. Ent. Fr. XVIII, 1870/71 [1872], p. 188; Opusc. Ent. XIV, 1870, p. 212. — Reitt. Tab. p. 76; Brünn XXX, p. 214 *(Amidorus)*. | Südfrankreich |
| **sordescens** Har. Abeille V, 1869, p. 431; Berl. Ent. Zeitschrift XV, 1871, p. 255. — Reitt. Tab. p. 56; Brünn XXX, p. 194 *(Bodilus)*. | Sibirien |
| **sordidus** F. Syst. Ent. 1775, p. 16; Spec. Ins. I, 1781, p. 17. — Payk. Faun. Suec. 1798, p. 12. — Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 32. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 822. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 96 u. 97. — Reitt. Tab. p. 54; Brünn XXX, p. 192 *(Bodilus)*. | Europa, Asien bis Sibirien, Kaukasus, Yünnan |
| var. *4-punctatus* Panz. Naturf. XXIV, 1789, p. 4, t. 1, f. 4. — Uddman, Nov. Spec. 1793, p. 6. — Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 83. | Deutschland, Japan |
| *sordidus* var. β Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 32. | |
| var. *limbatellus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 221. | Frankreich |
| var. *2-punctatellus* Muls. l. c. | ,, |
| *sordidus* var. γ Creutz. Ent. Vers. 1799, p. 51. | |
| *Creutzeri* Dalla Torre, Bericht. Ver. Nat. Oberösterr. X, 1879, p. 107. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 319. | Oberösterreich |
| var. *nigromaculatus* A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 20. | Yünnan |
| **sorex** F. Ent. Syst. I, 1792, p. 23. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 155 u. 167. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 425. — Reitt. Tab. p. 41; Brünn XXX, p. 179. — Jacobson, Hor. Ross. XXXI, 1896—97 [1898], p. 88. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 187 *(Teuchestes)*. | China, Ostindien, Australien, Caffrarien, Natal, Capkolonie, Abessinien |
| *) *major* Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 80; — Reitt. Tab. p. 39; Brünn XXX, p. 177. | Japan, Ostsibirien, |
| var. *analis* F. Mant. Ins. I, 1787, p. 8. — Har. l. c. p. 167. | Ostindien, China, Australien, Caffrarien |
| var. *caffer* Wiedem. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 25. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 328. — Har. l. c. | Cap, Limpopo, Choa |
| **sparsus** Lec. U. S. Geol. Surv. Hayden 1878, Bull. IV, 2, p. 458. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 62. | Kalifornien |
| *Blaisdelli* Fall, Ent. News XVI, 1905, p. 129; l. c. XVIII, 1907, p. 177. | |
| **spectabilis** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 410 *(Ammoecius)*. | Capkolonie |
| **spinifrontis** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 73 *(Mendidaphodius)*. | Indersk |
| **spinosus** Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 107 *(Mendidius)*. | Westturkestan |

*) *major* = *sorex* nach brieflicher Mitteilung des Herrn G. Arrow in London.

| | |
|---|---|
| **spinulosus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 358. | China |
| **stercorarius** Muls. et Rey, Opusc. Ent. XIV, 1870, p. 208; Ann. Soc. Linn. Lyon XVIII, 1870—71 [1872], p. 176. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 261. | Mesopotamien |
| **stercorosus** Melsh. Proc. Acad. Phil. II, 1844, p. 136. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 127, l. c. XIV, 1887, p. 35. | Pennsylvanien, Osten der Vereinigt. Staaten |
| **stereotypus** Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893—94 [1894], p. 109 *(Esymus)*. | Samarkand |
| **sticticus** Panz. Faun. Germ. 58, 4, 1798. — Creutz. Ent. Vers. 1799, p. 26. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 106. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 844. — Reitt. Tab. p. 83; Brünn XXX, p. 221. — Beare, Ent. Monthly Mag. (2) V, 1894, p. 276 *(Chilothorax)*. | Nord- und Mitteleuropa, Kaukasus |
| *equestris* Panz. l. c. 58, 2; Krit. Revis. I, 1805, p. 21. — Er. l. c. p. 845. | |
| *nemoralis* Panz. Faun. Germ. 67, 1, 1799. | |
| *prodromus* F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 70. | |
| *clypeolatus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 256. | |
| var. *pallescens* Muls. l. c. | Frankreich |
| *) var. *striolatus* Muls. l. c. | „ |
| *prolongatus* Muls. l. c. | |
| *ocellatus* Muls. l. c. | |
| var. *confusus* Muls. l. c. | „ |
| **Stolzi** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 439 *(Melinopterus)*. | Korfu |
| **striatulus** Waltl, Reise Span. II, 1835, p. 67 *(Orodalus)*. | Spanien, |
| *parallelus* Muls. Ann. Soc. Agr. Lyon 1843, p. 277; Col. Fr. Lamell. 1871, p. 225. — Reitt. Tab. p. 73; Brünn XXX, p. 211. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 171. — J. Daniel, Münch. Koleopt. Zeit. I, 1903, p. 258. — Reitt. Cat. Col. Eur. 1906, p. 720. | Südfrankreich, Dalmatien, Algier, Kleinasien |
| *tormes* Graëlls, Mém. Map. Géol. Zool. 1858, IV, p. 60, t. 3, f. 1. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 114. | |
| var. *fenestratus* Reitt. l. c. | Sizilien |
| Biologie: Xambeu, Ann. Soc. Linn. Lyon XLIX, 1902 [1903], p. 158. — Xambeu, Natural. XXIV, 1902, p. 145. | |
| **striatus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 359. | China |
| **strigilatus** Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1, 1851, p. 132. | Trigré, Choa |
| *lineellus* Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 66 u. 106; l. c. XV, 1871, p. 256. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst., Deutsche Ent. Zeitschrift 1907/08, Beiheft p. 78, Anmerkung 1 u. 2. | Südafrika, Abessinien |
| **strigimargo** Reitt. Tab. p. 100; Brünn XXX, p. 238; Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 442 *(Melinopterus)*. | Turkestan, Taschkent |

*) Diese var. umfaßt alle die Arten, bei denen eine Erweiterung und Verbindung der Makeln auftritt, ohne aber die helle Grundfarbe zu verdrängen.

**stupidus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 125. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 184 u. 204. — Horn, l. c. XIV, 1887, p. 27. — Östl. Nordamerika, Nordcarolina, Georgia

**Sturmi** Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 106; Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 258 u. 283. — Reitt. Tab. p. 65; Brünn XXX, p. 203 *(Liothorax)*. — Südeuropa, Armenien

*rufus* Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 144, t. 14, f. D. — Schmidt in Germ. Zeit. II, 1840, p. 142. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 836.

*Illigeri* Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 271.

**suarius** Falderm. Faun. Transc. I, 1836, p. 254. — Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) IV, 1856, p. 392. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 92. — Reitt. Tab. p. 50; Brünn XXX, p. 188. — Sietti, Bull. Soc. Ent. Fr. 1905, p. 80 *(Loraphodius)*. — Kaukasus, Griechenland, Rumelien, Türkei, Kleinasien, Syrien, Dalmatien, Frankreich

**subaeneus** Lec. Pacif. R. R. Rep. 1857, App. I, p. 41. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870/71 [1870], p. 129; l. c. XIV, 1887, p. 21. — Kalifornien

**subcostatus** Kolbe, Arch. Naturgesch. 1886, I, p. 189. — Korea, China

**suberosus** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 153 u. 155. — Victoria

**sublimbatus** Motsch. Schrenck's Reisen Col. II, 1860, p. 132, t. 9, f. 2. — Ochotsk

**subpolitus** Motsch. l. c. p. 132. — Irkutsk

**subsericeus** Ball. Bull. Mosc. LIII, 1, 1878, p. 283. — Kuldsha

**subterraneus** L. Syst. Nat. ed. X, I, 1758, p. 348. — Hbst. Natursyst. Ins. II, 1789, p. 123, t. 11, f. 6. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 115. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 797. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 94. — Reitt. Tab. p. 40; Brünn XXX, p. 178. — Beare, Ent. Monthly Mag. (2) V, 1894, p. 276 *(Colobopterus)*. — Europa, Asien

var. *coerulescens* Har. l. c. p. 103. — München

var. *fuscipennis* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 171. — Frankreich

*fuscus* Dalla Torre, Bericht. Ver. Nat. Oberösterr. X, 1879, p. 106. — Oberösterreich

*rufus* Dalla Torre, l. c.

*ruber* Dalla Torre, l. c. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 319.

Biologie: Xambeu, Rev. d'Ent. XVII, 1898, p. 20.

**subtilis** Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893—94 [1894], p. 126 *(Liothorax)*. — Astrachan

**subtruncatus** Lec. U. S. Geol. Surv. Hayden 1878, Bull. IV, 2, p. 457. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 57. — Colorado, Nebraska

**sulcatus** F. Ent. Syst. I, 1792, p. 24. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 120, t. 14, f. A. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 807. — Har. Col. Hefte — Deutschland, Österreich, Ungarn,

| | | |
|---|---|---|
| | VII, 1871, p. 4 u. 8. — Reitt. Tab. p. 49; Brünn XXX, p. 187 *(Aphodius* i. sp.*)*. | Schweiz, Kaukasus, Rußland |
| | var. *erythropterus* d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 205. | Dobrudscha |
| **suturalis** | Redt. in Russegg. Reise I, 2, 1843, p. 986 *(Esymus)*. | Syrien |
| | *albidipennis* Reitt. Tab. p. 69; Brünn XXX, p. 207. | Trans-kaukasien |
| **swaneticus** | Reitt. Tab. p. 48; Brünn XXX, p. 186 *(Aphodius* i. sp.). | Kaukasus |
| **syriacus** | Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 389. — Reitt. Tab. p. 66; Brünn XXX, p. 204 *(Plagiogonus)*. | Syrien, Araxes, Kaukasus |
| **tabaeus** | Peyerimhoff, Abeille XXXI, p. 45 *(Bodilus)*. | Sinai |
| **tasmaniae** | Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. 1846, p. 147; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 285. — Harold, Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 217; l. c. V, 1861, p. 94; l. c. VI, 1862, p. 381; l. c. XV, 1871, p. 250. | Tasmanien |
| | *longitarsus* Redt. Reise Novara II, 1867, p. 58. — A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 50. | Sydney |
| **tectoformibus** | A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 115. | Manila |
| **tenuimanus** | Sharp, Journ. Asiat. Soc. Bengal. XLVII, 2, 1878, p. 171; Col. Second Yark. Miss. 1890, p. 45. | Centralasien |
| **tenuistriatus** | Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 60. | Texas |
| **tenuitarsis** | Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 98. | Madagaskar |
| **terminalis** | Say, Journ. Ac. Phil. III, 1, 1823, p. 213. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 129; l. c. XIV, 1887, p. 51. — Wickh. Canad. Entom. XXVI, 1894, p. 204. | Vereinigte Staaten, Kanada |
| **terminatus** | Mars. Abeille, Nouv. et Faits (2) No. 14/15, 1878, p. 57. — Reitt. Tab. p. 69; Brünn XXX, p. 207 *(Esymus)*. | Algier |
| **tersus** | Rosenh. Tiere Andalus. 1856, p. 130. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 859, nota. — Reitt. Tab. p. 69; Brünn XXX, p. 207. — Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 67 *(Esymus)*. | Sizilien, Spanien, Portugal, Marokko, Tripolis, Ägypten |
| | *suturalis* Luc. Explor. Alg. 1849, p. 263. | Algier |
| **tessulatus** | Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 20. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 111. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 849. — Reitt. Tab. p. 88; Brünn XXX, p. 226 *(Chilothorax)*. | Europa, Kaukasus |
| | *inquinatus* Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 84, t. 26, f. 221. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 13. | |
| | *connexus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 252. | |
| | *amplificatus* Muls. l. c. | |
| | *appendiculatus* Muls. l. c. | |
| | var. *irregularis* Muls. l. c. | Frankreich |
| | var. *scutellatus* Muls. l. c. | ,, |
| | *dilatatus* Muls. l. c. | |
| | *contaminatus* Panz. Faun. Germ. 47, 7, 1797. | Deutschland |

| | |
|---|---|
| *basalis* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 313. | |
| var. *intricatus* Muls. l. c. p. 253. | Frankreich |
| var. *umbrosus* Muls. l. c. | ,, |
| var. *Gutheili* Schilsky, l. c. | Thüringen, Österreich |
| **teter** Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1, 1851, p. 132. | Tigré |
| **tetricus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 257 u. 263. | Abessinien |
| **thermicola** Sturm, Verzeichn. 1800, p. 44, t. 2, f. T. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 854. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 184 u. 201. — Reitt. Tab. p. 79; Brünn XXX, p. 217. *(Amidorus).* | Europa, Asien |
| *obscurus* Panz. Faun. Germ. 91, 1. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 117. | |
| var. *meridionalis* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 265. | Frankreich |
| *thermicola* var. β Sturm, Verz. I, 1800, p. 44. | Niederösterreich |
| **Theryi** Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 54. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 210, nota *(Plagiogonus).* | Algier |
| **thoracicus** Fischer, Cat. Col. Karel. 1842, p. 23. | Songoria |
| **tibialis** A. Schmidt in Sjöstedt, Kilima-Ndjaro-Meru-Exped. 1905/06 [1908], VIII, 5, p. 55. | Meru-Niederung |
| **tingens** (var. olim) Reitt. Tab. p. 95 u. 98; Brünn XXX, p. 233 u. 236. — Abeille, Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. 210. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 438 *(Melinopterus).* | Marokko, Algier, Korsika, Südfrankreich, Spanien |
| **tingitanus** Fairm. i. litt.? — Reitt. Tab. p. 108; Brünn XXX, p. 246. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 245 *(Acrossus).* | Tanger |
| **tirolensis** Rosenh. Beitr. Ins. Faun. I, 1847, p. 29. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 862. — Reitt. Tab. p. 75; Brünn XXX, p. 213 *(Orodalus).* | Tirol |
| **tomentosus** Müll. Zool. Dan. Prodr. 1776, p. 55. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 183 u. 191. — Reitt. Tab. p. 80; Brünn XXX, p. 218 *(Amidorus).* | Europa, Sibirien |
| *lutarius* F. Ent. Syst. I, 1792, p. 35. — Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 17. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 856. — Har. Col. Heft. VII, 1871, p. 115. | |
| *immundus* F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 77. | |
| **triangularius** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 568. | Caffrarien |
| **tricarinulatus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 201. | Transvaal |
| *carinulatus* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 411. | |
| **tricornifrons** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVIII, 1909, p. 76 *(Calamosternus).* | Uralsk |
| **trimaculatus** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 103. | Weyns (Congo) |
| **tristis** Zenker, Panz. Faun. Ins. Germ. 73, 1, 1801. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 158. — Er. Nat. Ins. | Nord- und Mittel- |

| | |
|---|---|
| Deutschl. III, 1848, p. 859. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 206. — Reitt. Tab. p. 73; XXX, p. 211. — Beare, Ent. Monthly Mag. (2) V, 1894, p. 276 *(Orodalus)*. | Europa, Kaukasus |
| *fallax* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 209. | |
| var. *coenosus* Panz. l. c. 58, 7, 1798. | Schlesien |
| *mirandus* Muls. l. c. 1842, p. 209. | Frankreich |
| var. *vicinus* Muls. l. c. p. 208. | ,, |
| var. *scapularis* Muls. l. c. p. 209. | ,, |
| *pellucidus* Muls. l. c. | |
| **trituberculatus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 201. | Japan |
| *nitidulus* Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 93 *(Ammoecius)*. | |
| **trochilus** Reitt. Tab. p. 70; Brünn XXX, p. 208 *(Esymus)*. | Syrien |
| **troglodytes** Hubbard, Insect Life VI, 1894, p. 312. | Florida |
| **Troitzkyi** Jacobson, Hor. Ross. XXXI, 1896/97 [1898], p. 87 *(Teuchestes)*. | Minussinsk |
| **trucidatus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 332 u. 351 — Reitt. Tab. p. 51; Brünn XXX, p. 189. — Heyden, Reise Spanien, Beih. Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 113. — Har. l. c. XV, 1871, p. 253 *(Calamosternus)*. | Kurdistan, Syrien, Armenien, Kleinasien, Cypern, Astrachan, Griechenland, Spanien, Algier |
| *rutilipennis* Har. l. c. XV, 1871, p. 253. | Transkaspien |
| var. *suturifer* Reitt. l. c. | Amasia |
| **truncatangulus** Reitt. Ent. Nachr. XX, 1894, p. 186 *(Phaeaphodius)*. | Yünnan |
| **tuberifrons** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 13. | Abessinien |
| **tumulosus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 24. | Rußland |
| **tunicatus** Reitt. Ent. Nachr. XX, 1894, p. 188; Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 282 *(Amidorus)*. | |
| var. *modicus* Semen. Bull. Mosc. (n. s.) XII, 1898 [1899], p. 89. | ,, |
| Biologie: Semen. Rev. Russe d'Ent. II, 1902, p. 135. | |
| **turbatus** Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 66. | Cypern |
| **turbidus** Er. Arch. Naturgesch. IX, 1, 1843, p. 234; Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 880, nota. | Angola |
| **turkestanicus** Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. 1881, p. 323. — Reitt. Tab. p. 87; Brünn XXX, p. 225. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman) Aphodiidae, 1910, p. 60, Anmerkung *(Chilothorax)*. | Margeljan, Turkestan |
| **umbricollis** Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 245. | El Paso |
| **ungulatus** Fall, Occas. Pap. Calif. Acad. VIII, 1902, p. 254. | Südkalifornien |
| **unicolor** Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 183, t. 28, f. 244. — Reitt. Tab. p. 76; Brünn XXX, p. 214 *(Amidorus)*. | Spanien, Südfrankreich, Sizilien, Algier, Marokko |
| *castaneus* Ill. Mag. II, 1803, p. 194. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 267. | Portugal |

| | |
|---|---|
| **unicornutus** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 111. | Rhodesia |
| **uniformis** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 84. | Japan |
| **uniplagiatus** Waterh. l. c. p. 84. | ,, |
| **urostigma** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 170. — Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 90. — Har. Mitt. Münch. Ver. 1880, p. 156. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst., Deutsche Ent. Zeitschr. 1907—08, Beiheft p. 83, Anmerk. 2 *(Aganocrossus)*. | Java, Ceylon, China, Japan, Malabar, Yünnan, Sumatra |
| *postpilosus* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 209. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 187. | Shanghai |
| **ustulatus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 380 u. 386. | Ostindien |
| **valens** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 382. | Südafrika |
| **validus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 112; l. c. XIV, 1887, p. 5. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 181 *(Diapterna)*. | Hudson-Bai |
| **varians** Duft. Faun. Austr. I, 1805, p. 93. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 257 u. 262. — Reitt. Tab. p. 65; Brünn XXX, p. 203. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst., Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 85, Anmerk. 3 *(Liothorax)*. | Europa, Vorderasien, Nordafrika, Kaukasus, Armenien, Shanghai |
| *niger* Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 127. | |
| *bimaculatus* var. *ambiguus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 202. | |
| var. *Fabriciusi* d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 215. | |
| *bimaculatus* F. Mant. I, 1787, p. 8. — Hbst. Natursyst. Ins. II, 1789, p. 159, t. 12, f. 14. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 53. — Kugelann in Schneid. Neu. Mag. III, 1792, p. 266. | |
| *terrestris* var. β Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 24. | |
| *varians* var. β Duft. l. c. p. 93. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 832. | |
| var. *punctatellus* Muls. l. c. 1842, p. 202. | Frankreich |
| var. *punctulatus* Muls. l. c. 1871, p. 221. | ,, |
| Biologie: Muls. l. c. 1842, t. 1, f. 8. | |
| **variegatus** Motsch. in Schrenck's Reise II, 1860, p. 132. | Ostsibirien |
| **variicolor** Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893—94 [1894], p. 124 *(Chilothorax)*. | Kirgisen-Steppe |
| **venalis** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 25. | Ghinda, Massaua |
| **venustus** A. Schmidt, l. c. p. 28. | Mexiko |
| **vernilis** A. Schmidt, l. c. p. 26. | Sokotra |
| **vestiarius** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 121; l. c. XIV, 1887, p. 18. | Florida |
| **Vethi** Lansb. Not. Leyd. Mus. VIII, 1886, p. 91. | Humpata |
| **Victoriae** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XXI, 1897, p. 88; Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 153. | Victoria |
| **villosipes** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 380 u. 384; l. c. VII, 1863, p. 330. | Mexiko |
| **virginalis** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 157 *(Agrilinus)*. | Kuku-noor |
| **vitellinus** Klug, Symb. Phys. V, 1845, t. 42, f. 7. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 258 u. 282. — Reitt. Tab. p. 65; Brünn XXX, p. 203. — Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 21 *(Liothorax)*. | Ägypten Nordafrika, Abessinien, Südeuropa |

| | | |
|---|---|---|
| | *nitens* Muls. et Rey, Opusc. Ent. XIV, 1870, p. 211; Ann. Soc. Linn. Lyon XVIII, 1870—71 [1872], p. 187. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 216. | Syrien |
| **vittatus** | Say, Journ. Ac. Phil. V, 1, 1825, p. 191. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 333 u. 355. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 84. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 120; l. c. XIV, 1887, p. 17. — Wickh. Canad. Entom. XXVI, 1894, p. 205 *(Agrilinus)*. | Vereinigte Staaten Nordamerika, Mexiko, Kanada |
| | *mundus* Reitt. Tab. p. 61; Brünn XXX, p. 199. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 187. | Syrien, Kaukasus |
| | var. *sellatus* Mannh. Bull. Mosc. XXV, 4, 1852, p. 299.— Har. l. c. — Reitt. l. c. — Clouët l. c. | Sibirien |
| | *semiruber* Motsch. in Schrenck's Reisen II, Col. 1860, p. 131, t. 9, f. 1. | Amur |
| | var. *rufoplagiatus* Reitt. l. c. p. 60, 198; Ent. Nachr. XX, 1894, p. 186. | Chines.-Turkestan |
| | var. *vitiosus* Reitt. Tab. p. 61; Brünn XXX, p. 199. | |
| **vittipennis** | Sahlberg, Öfvers. F. Vet. Soc. Helsingfors L, 7, 1907—1908, p. 60 *(Erytus)*. | Antilibanon (Baalbeck) |
| **Viturati** | Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 411 *(Acrossus)*. | Nanschan |
| **Volxemi** | Har. Compt. rend. Ann. Soc. Belg. 1876, p. 93; l. c. (2) Nr. 32, 1876, p. 9. | Barbacena |
| **Wahlbergi** | Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 350. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 381. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 1, f. 5. | Caffrarien, Natal, Transvaal |
| | var. *Holubi* Dohrn, Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 107. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 188. | Südafrika |
| | *nigrosignatus* Péring. l. c. III, 2, 1883—85 [1885], p. 91; l. c. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 381. | Sambesi, Delagoa-Busen |
| **Walshi** | Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 132; l. c. XIV, 1887, p. 58. | Illinois, Kansas |
| **Willbergi** | Reitt. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 255; Tab. p. 43; Brünn XXX, p. 181 *(Mendidius)*. | Margeljan |
| **Wollastoni** | Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 397. — Woll. Cat. Col. Canar. 1864, p. 188 *(Bodilus)*. | Kanar. Ins., Algier |
| **xanthus** | Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 90, t. 6, f. 19. | Panama |
| **x-signum** | Reitt. Tab. p. 97; Brünn XXX, p. 235; Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 441 *(Melinopterus)*. | Irkutsk, Ostsibirien |
| **yorkensis** | Blackb. Trans. Roy. Soc. South-Austr. XV, 1892, p. 209; Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 152. | Südaustralien |
| **Zangi** | A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 411 *(Amidorus)*. | Orenburg |
| **Zenkeri** | Germ. Mag. Ent. 1813, I, p. 118. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 852. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 264. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 184 u. 194. — Reitt. Tab. p. 101; Brünn XXX, p. 239. — Beare, Ent. Monthly Mag. (2) V, 1894, p. 276 *(Limarus)*. | Mitteleuropa |
| **Zichyi** | Csiki in Zichy's 3. asiat. Forschungsreise II, 1901, p. 107, f. 3 *(Phaeaphodius)*. | Mongolei |
| **Zürcheri** | Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 247; l. c. XXVIII, 1909, p. 76. | Adana |

## **Oxyomus** Cast.

Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 98. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 308—310; l. c. 1871, p. 374—376. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, p. 905—906. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870—71 [1871], p. 284; l. c. XIV, 1887, p. 64—65. — Seidl. Fauna Baltica 1891, p. 144; Fauna Transsylv. 1891, p. 152. — Reitt. Bestimmungs-Tab. XXIV, 1892, p. 19 u. 32; Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 157 u. 171. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 247—248. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Catal. 1901, p. 379 u. 412—414. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae 1910, p. 10 u. 89—90, t. 1, f. 16 u. 17.

| | |
|---|---|
| **aciculatus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 55. | Carin Cheba |
| **cameratus** A. Schmidt, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 47. | Nilgiri Hills |
| **costipennis** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 362. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 414. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 1, f. 17. | Caffrarien, Cap, Capkolonie, Natal |
| **costulatus** Fairm. Rev. Mag. Zool. (2) I, 1849, p. 413. | Taïti |
| **curvus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 54. | Kamerun |
| **inaequalis** Lansb. Not. Leyd. Mus. VIII, 1886, p. 92. | Humpata |
| **interstitialis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVII, 1883, p. 5. | Insel Mioko |
| **jucundulus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 412. | Natal |
| **jugalis** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 413. | ,, |
| **jugosus** Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 383, f. 6. | Japan |
| **medioximus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 414. | Capkolonie, Natal |
| **morosus** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 100. | Chile |
| **pusio** Kolbe, Jenaische Denkschr. XIII, 1908, p. 125. | Kalahari |
| **silvestris** Scop. Ent. Carn. 1763, p. 5. — Reitt. Tab. p. 32; Brünn XXX, p. 170. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 248. | Europa, Westasien |
| *porcatus* F. Syst. Ent. 1775, p. 20. — Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 96, t. 19, f. 178. — Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 29. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 164. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 906. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 64. | New York, Philadelphia |
| *fenestralis* Schrank, Enum. Ins. Austr. 1781, p. 17. | |
| *foveolatus* Moll. in Fuessl. Neu. Mag. II, 1784, p. 170. | |
| *platycephalus* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 56. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 94. | |
| *opacifrons* Horn, l. c. III, 1871, p. 284; l. c. XIV, 1887, p. 109. | Mittelstaaten, Amerika |
| var. *foveolatus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 309. | Frankreich |
| Biologie: Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon XXXIII, 1886 [1887], p. 196. — Xambeu, Ann. Soc. Linn. Lyon XLV, 1898 [1899], p. 165. — Chapman, Ent. Monthly Mag. 1869, p. 273. | |
| **simillimus** A. Schmidt, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 48; Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 1, f. 16. | Nilgiri Hills |

**striatocrenatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 14. — Moupin
**sulcipennis** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 362. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 412. — Caffrarien, Cap, Transvaal
**tricostatus** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 101. — Columbien

18

## **Heptaulacus** Muls.

Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 296—301; l. c. 1871, p. 345—355. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 901—905. — Redtenbacher, Fauna Austr., 3. edit., 1874, 1, p. 469. — Seidl. Fauna Balt. 1891, p. 144; Fauna Transsylv. 1891, p. 151—152. — Reitt. Bestimmungs-Tab. XXIV, 1892, p. 20 u. 109—111; Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 158 u. 247—249. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 246—247. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 10 u 90—92, t. 2, f. 18 u. 19.

**alpinus** Drapiez, Ann. Gen. Sc. Phys. Brux. I, 1819, p. 49, t. 4, f. 3. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 349. — Reitt. Tab. p. 110; Brünn XXX, p. 248. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 2, f. 18. — Europa, Kaukasus bis Ostsibirien
*carinatus* Germ. Ins. Spec. Nov. 1824, p. 111. — Reiche, Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 88. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 902.
*nivalis* Muls. l. c. 1842, p. 298.
**debilis** Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 88. — Celebes
**iniquus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 20; Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 2, f. 19. — Yünnan
**palustris** Montrouz. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 268. — Fauvel, Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 365. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst., Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 101, Anmerk. 2. — Insel Art
**Pirazzolii** Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1881, p. 145. — Reitt. Tab. p. 111; Brünn XXX, p. 249. — Tunis, Tripolis
**porcellus** Frivalds. Term. Füzet. III, 1879, p. 5. — Reitt. Tab. p. 110; Brünn XXX, p. 248. — Ungarn, Österreich
**puberulus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 360. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 413. — Caffrarien, Mozambique
**sus** Hbst. in Fuessl. Arch. IV, 1783, p. 9, t. 19, f. 14. — F. Mant. Ins. I, 1787, p. 11. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 901. — Reitt. Tab. p. 110; Brünn XXX, p. 248. — Europa, Kaukasus
*pubescens* Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 91, t. 24, f. 205.
*quisquilius* Schrank, Fauna Boica I, 1798, p. 391.
**syrticola** Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1882, p. 177. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 247. — Tripolis, Algier
**testudinarius** F. Syst. Ent. 1775, p. 19. — Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 93, t. 20, f. 186. — Hbst. Natursyst. Ins. II, 1789, b. 277, t. 18, f. 13. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 28. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 904. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 351. — Reitt. Tab. p. 111; Brünn XXX, p. 249. — Nord- und Mitteleuropa
Biologie: Sopp, Ent. Monthly Mag. 1898, p. 114.

**villosus** Gyll. Schönh. Syn. Ins. I, 1806, p. 83. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 208. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 904. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 353. — Reitt. Tab. p. 110; Brünn XXX, p. 248. — Mitteleuropa

Biologie: Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XLIII. 1882, p. 24.

**11**

## **Lorditomaeus** Péring.

Péring. Trans. South Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 370 u. 436—438. — A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 231—240; Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 10 u. 92—93, t. 2.

**aequus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 237. — Centralafrika

**bifidus** A. Schmidt, l. c. p. 236. — Deutsch-Ostafrika

**deplanatus** Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1, 1851, p. 131. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 183 u. 188. — Péring. Trans. S.-Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 437. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 2, f. 20. — Nordabessinien, Mozambique, Senegal, Südrhodesia

*opatroides* Klug, Monatsber. Acad. Berlin 1855, p. 656. — Klug, Peters' Reise 1862, p. 246, t. 14, f. 12. — Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 200. — Sena, Erythrea, Arrussi-Galla, Angola

**fornicatus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 234. — Congo,

**infuscatus** A. Schmidt, l. c. p. 235. — Manow (Deutsch-Ostafrika)

**invenustus** A. Schmidt, l. c. p. 233. — Senegambien

**lunatulus** A. Schmidt in Sjöstedt's Kilima-Ndjaro-Exped., 1905—06 [1908], VII, 5, p. 56. — Meru-Niederung, Usambara

**proditor** Gestro, Ann. Mus. Genova (2) XV [XXXV], 1895, p. 326. — Galla-Land

**setulosus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 232. — Luitpoldkette, Ikutha, Ghinda

**tenuis** A. Schmidt, l. c. p. 239. — Dakar (Senegal)

**10**

## **Harmodactylus** Péring.

Péring. Trans. South Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 369 u. 370—371. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 10 u. 93.

**oscitans** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 371. — Capkolonie

**1**

## **Sybax** Boh.

Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 365—368. — Péring. Trans. South Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 438—441. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 10 u. 93—94.

*Hypoplatys* Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 221—224.

**impressicollis** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 367, t. 1, f. D 6. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 440. — Orange, Abessinien, Somaliland
*helophoroides* Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 221, t. 5, f. 3. — Har. l. c. V, 1861, p. 115.

**sulcicollis** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 366, t. 1, f. D 1—5. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 439. — Orange, Südrhodesia

2

## **Proctophanes** Har.

Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 111—112. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 11 u. 94—95, t. 2.

*Proctammodes* Blackb. Trans. Roy. Soc. Südaustr. XV, 1892, p. 37.

**minor** Blackb. Trans. Roy. Soc. Südaustr. XXI, 1897, p. 89. — Victoria

**sculptus** Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. 1846, p. 147; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 285. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 111. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 2, f. 21. — Australien

2

## **Macroretrus** Péring.

Péring. Trans. South Afr. Phil. Soc. XIII, 1904—08 [1908], p. 632—633. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 11 u. 95—96.

**singularis** Péring. Trans. South Afr. Phil. Soc. XIII, 1904—08 [1908], p. 633. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 2, f. 22.

1

## **Didactylia** d'Orb.

d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 247. — A. Schmidt, Ann. Belg. LII, 1908, p. 39; Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 11 u. 96—97, t. 2.

**cicatricosa** A. Schmidt, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 39; Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 2, f. 24. — Congo

**exsecta** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 35. — Madagaskar

**flaveola** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XI, 1867, p. 280. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, 1877, p. 406. — A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 38. — Chile, Argentinien

**infuscatopennis** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909—10 [1909], p. 12; Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 122; Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 38. — Argentinien, Matto, Grosso (Brasilien), Uruguay

**Kolbei** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 36. — Bolivien

**notata** Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 211, t. 5, f. 2. — A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 38. — Columbien

**pallicolor** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 442. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 248. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst., Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 99, Anmerk. 2. — Obock

**panamensis** Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 212. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 88, t. 6, f. 16. — A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 38. — Panama

**pictipennis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 99. — A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 123. — Suberbieville

**varia** A. Schmidt, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 40; Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 2, f. 23. — Congo

10

## **Caelius** Lewis.

Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 381. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae 1910, p. 11 u. 98.

**denticollis** Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 382. — Japan

1

## **Coptochirus** Har.

Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 202—204. — Péring. Trans. South Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 426—431. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 11 u. 98—99, t. 2.

**brachypterus** Har. Col. Hefte III, 1868, p. 85. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 430. — Südafrika, Capkolonie

**cognatus** Péring. l. c. p. 428. — Capkolonie

**emarginatus** Germ. Ins. Spec. Nov. 1824, p. 112. — Péring. l. c. p. 428. — ,,

*variegatus* Wied. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 29.

**excisus** Har. Col. Hefte III, 1868, p. 85. — Péring. l. c. p. 430. — Südafrika

**haemonius** Reitt. Wien. Ent. Zeitschr. LIII, 1903, p. 176. — Thessalien

**pallidipennis** Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 84. — Péring. Trans. S.-Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 429. — Capkolonie

**pteropus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 202. t. 5, f. 1. — Péring. l. c. p. 427. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 2, f. 25. — ,,

**singularis** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 396. — Kleinasien, Konstantinopel

**vulgatus** Har. Col. Hefte III, 1868, p. 84. — Péring. Trans. S.-Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 429. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 2, f. 26. — Südafrika
9

## **Drepanocanthus** Péring.

Péring. Trans. South Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 370 u. p. 431—435. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 11 u. 99—100, t. 2.

**connexus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 434. — Capkolonie
**eximius** Péring. l. c. p. 433. — ,,
**intrusus** Péring. l. c. p. 434. — Capkolonie, Natal

**lineatus** Wied. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 28. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 2, f. 27 ♂. — Cap
*acanthotarsis* Péring. l. c. p. 432. — Capkolonie, Südrhodesia

**nasutus** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 101. — Südafrika
**spinitarsis** Péring. Trans. S.-Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 433. — Natal
6

## **Harmogaster** Har.

Har. Berl. Ent. Zeit. V, 1861, p. 112—114. — Péring. Trans. South Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 421—425. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae 1910, p. 11 u. 100—101, t. 2.

*Odontaphodius* A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 249; Stett. Ent. Zeit. LXXI, 1910, p. 49.

**exarata** Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 113. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 422. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae 1910, t. 2, f. 28. — Capkolonie
*tenebrioides* A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 249; Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 49.

**geminata** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 46. — Transvaal, Natal, Cap
**opacula** Har. Col. Hefte V, 1896, p. 101. — Capkolonie, Natal

**quadridentella** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 47. — Cap
**sulcatula** A. Schmidt, l. c. p. 48. — Natal
**transitoria** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 423. — Capkolonie, Natal
6

# II. Gruppe **Eupariina.**

A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 8 u. 102—115, t. 2 u. 3. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 133—134; l. c. 1871, p. 284—290; l. c. XIV, 1887, p. 65—87.

## **Euparia** Serv.

Serv. Encycl. Méthod. X, 1825, p. 357. — Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 19—30. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 289—290; l. c. XIV, 1887, p. 86—87. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 93—94 und Suppl. p. 393. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 150 u. 170—171. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman) Aphodiidae, 1910, p. 102 u. 103—104, t. 2.

| | |
|---|---|
| **africana** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 54. | Malinde |
| **argentina** Har. Col. Hefte II, 1867, p. 99; l. c. VI, 1870, p. 23, 26. | San Luis, Mendoza |
| **attenuata** Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 28. | Brasilien |
| **bitubericollis** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 44; Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 2, f. 30. | Argentinien |
| **castanea** Serv. Encycl. Méthod. X, 1825, p. 357. — Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 239, t. 17, f. 3. — Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 23. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Suppl., p. 393. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 289; l. c. XIV, 1887, p. 87. | Nordamerika, Mexiko |
| **costulata** Har. Col. Hefte I, 1867, p. 82; l. c. VI, 1870, p. 23 u. 25. | Brasilien |
| **excavaticollis** Blanch. Voy. d'Orb. Col. VI, 2, 1837—43, p. 184. — Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 23 u. 29. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 2, f. 29. | Corrientes, Itaty |
| **Friedenreichi** Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 23 u. 27. | Brasilien |
| **Olliffi** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 171. | Neu-Südwales |
| **ovalipennis** Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 116. | Argentinien |
| **rauca** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIII, 1908/09 [1908], p. 57. | Madagaskar |
| **separata** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 44. | Paraguay |
| **tuberculata** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 94, t. 6, f. 23. | Panama |

13

## **Ataenius** Har.

Har. Col. Hefte II, 1867, p. 100; l. c. XII, 1874, p. 15—25. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 284—289; l. c. XIV, 1887, p. 67—86. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 94—102, Suppl. p. 393. — Reitter, Tab. p. 19 u. 31; Brünn XXX, p. 157 u. 169. — Wickham, Canad. Ent. XXVI, 1894, p. 200 u. 202 (Kanada). — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 248. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 150 u. 157—170. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 186 (Neu-Mexiko). — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 103 u. 104—110, t. 2 u. 3.

*Euparia* Er. Arch. Naturgesch. XIII, 1, 1847, p. 110.
*Euparia* Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, 1877, p. 401.
*Oxyomus* Blanch. Voy. l'Amér. d'Orb. Ins. VI, 2, 1837—1843, p. 184—185.
*Auperia* Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) IV, 1864, p. 413—414.
*Hexalus* Muls. et Rey, Opusc. Entomol. XIV, 1870, p. 200.

| | |
|---|---|
| **abditus** Haldem. Journ. Ac. Phil. (2) I, 1848, p. 106. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 289; l. c. XIV, 1887, p. 72. | Nordamerika, Mexiko, Südamerika |
| *attenuator* Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 22. — Horn, l. c. V, 1874—76, p. 142. | |
| var. *texanus* Har. l. c. p. 23. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 101. — A.Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst., Deutsche Ent. Zeitschrift 1907/08, Beiheft p. 88, Anmerk. | Texas, Nordamerika |
| **aequalis** Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 40. | Columbien |
| **alternatus** Melsh. Proc. Ac. Phil. II, 1844, p. 137. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 285; l. c. XIV, 1887, p. 75. | Pennsylvanien bis Florida u. Texas |
| **angusticollis** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 20; Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 2, f. 31. | Bolivia |
| **arator** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 102. | Brasilien |
| **arenosus** Har. Col. Hefte III, 1868, p. 86; l. c. XII, 1874, p. 21. | ,, |
| **atramentarius** Er. Arch. Naturgesch. XIII, I, 1847, p. 110. — Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 22. | Peru |
| **australis** Har. Col. Hefte XIII, 1875, p. 89. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 159. | Südaustralien |
| **brevicollis** Woll. Ins. Mader. 1854, p. 229; Cat. Canar. Col. 1864, p. 191. | Madeira, Canarische Inseln |
| **californicus** Horn, Trans. Amer. Soc. XIV, 1887, p. 84. | Californien |
| **capitosus** Har. Col. Hefte I, 1867, p. 83. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 98. | Columbien, Mexiko, Antillen, Zentral-Südamerika, Peru, Ecuador |
| **carinator** Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 20. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 101. | Venezuela, Panama, Mexiko |
| **catenulatus** Er. Arch. Naturgesch. XIII, 1, 1847, p. 110. — Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 22. | Peru |
| **cognatus** Lec. Proc. Acad. Phil. 1858, p. 65. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 83. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 89, Anmerk. | Texas, Sonora, Neu-England bis Rocky Mountains |
| **coloratus** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 161 u. 169. | Westaustralien |
| **columbicus** Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 39. | Columbien, Venezuela |
| **complicatus** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 102; Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1876, p. 96. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 97. | Brasilien, Mexiko, Guatemala |
| **consors** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 161 u. 168. | Queensland |
| **crenatipennis** Mac Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1871, p. 184. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 158. | Australien, Gaindah |

| | |
|---|---|
| **crenator** Har. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. XIX, 1876, p. 97. | Brasilien |
| **crenatostriatus** Blanch. Voy. d'Orb. Col. VI, 2, 1837/43 p. 184. | Santa Cruz |
| **crenulatus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 359. | Rio Grande do Sul, Argentinien |
| **cribricollis** Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, 1877, p. 411. — Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 20. | Buenos Aires |
| *crenatulus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) III, 1883, p. 489. — Berg, Bull. Soc. Ent. Fr. 1884, p. 98. | Punta-Arenas |
| **cribrithorax** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 95. | Mexiko, Guatemala, Nicaragua, Panama |
| **cylindricus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 289; l. c. XIV, 1887, p. 71. | Südcarolina, Georgia, |
| *Horni* Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 19; l. c. XIV, 1887, p. 109. | Florida |
| **Derbesis** Sol. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 72. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XI, 1867, p. 280; Compt. rend. Soc. Ent. Belg. XIX, 1876, p. 94. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, 1877, p. 412. | Chile, Buenos Aires |
| *rubripes* Boh. Eugen. Resa II, 1, 1858, p. 51. | |
| **deserti** Blackb. Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) IX, 1894, p. 95; Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 159. | Australien |
| **desertus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 289; l. c. XIV, 1887, p. 72. | Californien, Arizona, Südutah |
| **elegans** Har. Col. Hefte III, 1868, p. 85. | Brasilien |
| **elongatus** Beauv. Ins. Afr. et Amér. 1805, p. 104, t. 3c f. 8. — Fleut. et Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 397. | St. Domingo, Guadeloupe |
| **euglyptus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 97. | Mexiko |
| **exaratus** Fleut. et Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 397. | Guadeloupe |
| **figurator** Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 24. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 99. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 79. | Nordamerika, Mexiko |
| **frater** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 512. | Westindien |
| **gibbus** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 160 u. 166. | Neu-Südwales |
| **goyderensis** Blackb. in Horn's Exped. Centr. Austr. II, 1896, p. 264; Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 160. | Australien |
| **gracilis** Melsh. Proc. Ac. Phil. II, 1844, p. 137. — Jacq. du Val in Ramon, Hist. Cuba VII, 1856, p. 119. — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 414. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XI, 1867, p. 281. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 286; l. c. XIV, 1887, p. 79. | Pennsylvanien, Cuba, Porto Rico, Guadeloupe, Columbien, Peru, Chile, |
| *chilensis* Sol. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 72, t. 16, f. 1. | Chile |
| **granulator** Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 95. | Neu-Guinea |
| **Haroldi** Steinh. Atti Soc. Ital. Sc. Nat. XV, 1872, p. 556. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 17. | San Luis |

| | |
|---|---|
| **hirsutus** Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1871, p. 288; l. c. XIV, 1887, p. 86. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 98. | Arizona, Mexiko |
| **hispidus** Har. Col. Hefte I, 1867, p. 83. | Venezuela |
| **horticola** Har. Abeille V, 1869, p. 429. — Reitt. Tab. p. 31; Brünn XXX, p. 169. | Griechenland, Türkei, Syrien, Armenien, Transkaukasus |
| *cyprius* Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 68. — Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 119. *Alleoni* Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1875, p. 193. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 248. | Cypern |
| **imbricatoides** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 36. | Argentinien |
| **imbricatus** Melsh. Proc. Acad. Phil. II, 1844, p. 136. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 285, l. c. XIV, 1887, p. 74. | Pennsylvanien, Massachus. bis Texas, Mexiko, Cuba |
| *sordidus* Har. Col. Hefte V, 1869, p. 103. — Horn, l. c. 1887, p. 75. | Mittelamerika |
| **imparilis** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 159 u. 163. | Neu-Südwales |
| **inops** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 73. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 101. | Arizona, Texas, Mexiko |
| **inquisitus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 81. | Texas |
| **insculptus** Horn, l. c. p. 70. *sculptilis* Lec. Proc. Amer. Phil. Soc. 1878, p. 402. | Florida |
| **insolitus** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 116. | Senegal |
| **Koebelei** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 159 u. 162. | Queensland |
| **laborator** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 102. | Brasilien |
| **laeviventris** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 74. | Südarizona |
| **languidus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 31. | Mexiko |
| **Lecontei** Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 20. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 73. | Carolina, Columbia bis Louisiana |
| **limbatus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 98. | Mexiko |
| **liogaster** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 94. var. *castaniellus* Bates, l. c. p. 95. | Mittelamerika |
| **lobatus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 287; l. c. XIV, 1887, p. 85. | Kalifornien, Kap San Lucas |
| **lucanus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 288; l. c. XIV, 1887, p. 70. | ,, |
| **luctuosus** Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, 1877, p. 411. — Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 20. | Buenos Aires |
| **macilentus** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 160 u. 167. | Neu-Südwales |
| **mariarum** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 102. | Mexiko |
| **moniliatus** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 159 u. 161. | Nordwest-Australien |

| | |
|---|---|
| **montanus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 32. | Loja (Ostcordilleren) |
| **morator** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 103. | Bahia |
| **nanus** Geer, Mém. Ins. IV, 1774, p. 318, t. 19, f. 3. — Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 42. | Surinam |
| **nudus** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 160 u. 166. | Westaustralien |
| **nugator** Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 41. | Columbien |
| **oblongus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 286; l. c. XIV, 1887, p. 81. | Kalifornien |
| **obscurus** Mac Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1871, p. 184. — Har. Col. Hefte XI, 1873, p. 147. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 162. | Australien |
| **opacipennis** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 360. | Brasilien |
| **opacus** Har. Col. Hefte II, 1867, p. 100; Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1876, p. 97; | ,, Montevideo |
| **opatrinus** Har. Col. Hefte I, 1867, p. 82; Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1876, p. 96. | Bahia, San Joâo del Rey |
| **opatroides** Blanch. Voy. d'Orb. VI, 2, Ins., 1837/43, p. 185. — Har. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1876, p. 97. — Burm. Stett. Ent. Zeitschr. XXXVIII, 1877, p. 411. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910 , t. 2, f. 33. | Montevideo, Uruguay, Buenos Aires |
| **orbicularis** A. Schmidt, Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math. Nat. Cl. 1910. | Samoa |
| **ovatulus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 286; l. c. XIV, 1887, p. 78. | Pennsylvanien bis Louisiana |
| **pacificus** Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 90. | Sandwich-Inseln |
| **Palmerstoni** Blackb. Trans. Roy. Soc. South Austr. XIV, 1891, p. 135. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 159. | Südaustralien |
| **perbrevitarsis** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 43. | Kamerun |
| **peregrinator** Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 96. | Celebes, Borneo |
| **perforatus** Har. Col. Hefte I, 1867, p. 83. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 97. | Columbien, Mittelamerika |
| **picinus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XI, 1867, p. 281; Col. Hefte XIII, 1875, p. 71; Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1876, p. 95. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 93, Anmerk. | Mendoza, Montevideo, La Plata, Buenos Aires, San Joâo del Rey |
| **picipes** Fleut. et Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 397. | Guadeloupe |
| **platensis** Blanch. Voy. d'Orb. Amér. 1837—43, p. 185. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 3, f. 34. | Argentinien |
| *integer* Har. Col. Hefte III, 1868, p. 86; Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1876, p. 95. — A. Schmidt, | Brasilien, Buenos |

| | |
|---|---|
| Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 94, Anmerk. | Aires, Montevideo |
| **polyglyptus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 99. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 513. | Guatemala, Grenada, St. Vincent |
| var. *intermedius* Bates, l. c. p. 100. | Panama |
| var. *jalapensis* Bates, l. c. | Mexiko |
| var. *Hieronymi* Bates, l. c. | Guatemala |
| **punctatohirsutus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 36. | Argentinien |
| **puncticollis** Lec. Proc. Acad. Phil. 1858, p. 66. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 288; l. c. XIV, 1887, p. 77. | Texas, El Paso |
| **punctipennis** Har. Col. Hefte III, 1868, p. 86. | Columbien |
| **purator** Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 85. | Pará |
| **pusillus** Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, 1877, p. 410. — Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 20. | Argentinien |
| **rhyticephalus** Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. VIII, 1864, p. 413. | Cuba |
| **robustus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 285; l. c. XIV, 1887, p. 80. | Missouri, Wisconsin, Kansas |
| **rubrotessellatus** Blanch. Voy. d'Orb. Col. VI, 2, 1837/43, p. 185. | Santa Cruz |
| **scabrellus** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 118. | La Guayra |
| **scalptifrons** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 100, t. 6, f. 25. | Mexiko, Guatemala |
| **sculptilis** Har. Col. Hefte III, 1868, p. 86; l. c. XII, 1874, p. 16. | Venezuela |
| **sculptor** Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 85. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 2, f. 32. | Columbien |
| **scutellaris** Har. Col. Hefte I, 1867, p. 82; Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1876, p. 96. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 96. | ,, Antillen, Brasilien, Mittelamerika |
| **semicoecus** Mac Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1888, p. 904. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 161 u. 169. | King-Sund |
| **semicornutus** Mac Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1871, p. 184. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 159 u. 164. | Gayndah |
| **setiger** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 98. | Mexiko |
| **setosus** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 119. | Kisantu (Congo) |
| **simplicipes** Muls. et Rey, Opusc. Ent. XIV, 1870, p. 200; Col. Fr. Lamell. 1871, p. 366. — Reitt. Tab. p. 31; Brünn XXX, p. 169. — Har. Col. Hefte XI, 1873, p. 118. | Loudun |
| **simulator** Har. Col. Hefte III, 1868, p. 85. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, 1877, p. 412. | Mendoza, Argentinien |
| **socialis** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 287; l. c. XIV, 1887, p. 76. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 174. | Nordamerika |
| **sparsicollis** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 159 u. 164. | Zentral-Australien |
| **speculator** Blackb. Trans. Roy. S. Austr. XIV, 1891, p. 135; Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 159. | Victoria |
| **spinator** Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 94. | Neu-Guinea |

| | |
|---|---|
| **spissus** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 160 u. 167. | Queensland |
| **Steinheili** Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 18. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Suppl. p. 393. | Neu-Granada, Bolivien, Südbrasil., Mexiko, Yucatan |
| **stercorator** F. Syst. Ent. 1775, p. 20. — Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 89, t. 17, f. 155. — Har. Col. Hefte XIII, 1875, p. 70. | Brasilien, Nord-, Süd- |
| *bonariensis* Klug, Preisverz. 1829, p. 4. — Har. l. c. p. 70. | amerika, Antillen |
| *Heinekeni* Woll. Ins. Mader. 1854, p. 228; Ann. Nat. Hist. 1861, p. 302. | Madeira, Ascension |
| ? *denominatus* Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 413. | Cuba |
| **strigatus** Say, Journ. Ac. Phil. III, 1823,p. 212; Say's Works, ed. Lec. II, p. 137. | Ver. Staaten Nordam. |
| *spretulus* Haldem. Journ. Ac. Phil. (2) I, 1848, p. 106. | |
| *stercorator* Horn (non F.) Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 286 (pars). — Har. Col. Hefte XIII, 1875, p. 71. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 94. | Südamerika, Mexiko |
| **strigicauda** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 96. t. 6, f. 24. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 511. | Mexiko, Mittelamer., Brasilien, Antillen |
| **sulcatulus** Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 413. — Fleut. et Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 397. | Cuba, Guadeloupe |
| **tenebrosus** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 512. | Grenada, Trinidad, Marajo, Brasilien |
| **terminalis** Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 414. Fleut. et Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 396. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 512. | Cuba, Guadeloupe, Antillen |
| var. *ciliatus* Chevr. l. c. | Antillen |
| **torridus** Blackb. Trans. Roy. S. Austr. XV, 1892 p. 36; Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 161. | Südaustralien |
| **transversarius** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 (1909), p. 43. | Bolivien |
| **Tremolerasi** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 33. | Montevideo |
| **tweedensis** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 160 u. 165. | Neu-Südwales |
| **vethianus** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 120. | Manna (Sumatra) |
| **vexator** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 103. | Brasilien, St. Thomas |
| **vincentiae** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 513. | St. Vincent |
| **Walkeri** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 161 u. 170. | Südaustralien |
| **Wenzeli** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 77. | Atlantic City, Florida, Colorado |

-cheesmanae Paul. N. Guinea

-coomani Paul. Indochina

-[illegible] F. & S. W. Indies

## **Saprosites** Redt.

Redt. Fauna Austr. 1858, p. 436. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 92—93. — Reitt. Tab. p. 19 u. 31; Brünn XXX, p. 157 u. 169. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 150 u. 174—178. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 103 u. 110—112, t. 3.

| | |
|---|---|
| **aspericeps** Har. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. XIX, 1876, p. 98; l. c. (2) nr. 32, 1876, p. 15; Stett. Ent. Zeit.XLI, 1880, p. 38. | Columbien |
| **breviusculus** Har. Col. Hefte I, 1867, p. 81; Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1876, p. 98; l. c. (2) nr. 32, 1876, p. 15. | Brasilien, Argentinien |
| **Brouni** Sharp, Ent. Monthly Mag. XIII, 1876, p. 71. — Broun, Man. New Zeal. Col. 1880, p. 260. — Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 92. | Neu-Seeland |
| **calvus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 39. | Fernando Poo |
| **cancellatus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 92 | Ega |
| **candens** Broun, Man. New Zeal. Col. 1880, p. 258. | Neu-Seeland |
| **capitalis** Fairm. Natural. 1883, p. 238. | Neu-Britannia |
| **cavus** A. Schmidt, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 41. | Kinchassa (Congo), Sansibar |
| **communis** Broun, Man. New. Zeal. Col. 1880, p. 260. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst., Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft, p. 117, Anmerk. | Neu-Seeland |
| **consonus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 40. | Kamerun, Insel S. Thomé |
| **convexus** Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 38. | Columbien |
| **corticalis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 93. | Ega |
| **cossonoides** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 93, t. 6, f. 22. | Mexiko, Guatemala, Panama |
| **declivis** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 41. | Fernando Poo |
| **dentipes** Har. Col. Hefte I, 1867, p. 80. | Brasilien |
| **difficilis** Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 91. | Borneo |
| **dilutus** Fairm. Rev. Mag. Zool. (2) I, 1849, p. 413. | Taïti |
| **dynastoides** Walker, Ann. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 207. — Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 90. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 3, f. 35. | Ceylon |
| *pleurophoroides* Motsch. Bull. Mosc. XXXVI, 2, 1863, p. 464. | |
| **elongatulus** Mac Leay, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) III, 1888, p. 905. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 158. | King-Sund |
| **eugastricus** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 101. | Brasilien |
| **exsculptus** White, Voy. Ereb. et Terr. Col. 1846, p. 9. — Broun, Man. New Zeal. Col. 1880, p. 258. — Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 92. | Neu-Seeland |
| *distans* Sharp., Ent. Monthly Mag. XIII, 1876, p. 70. — Broun, l. c. | Tairua |
| **falcatus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIII, 1908/09 [1908], p. 57. | Madagaskar |
| **Gestroi** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 42. | Fernando Poo |
| **grenadensis** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 514. | Grenada |
| **japonicus** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 93. | Japan |

**laeviceps** Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 90. — Borneo
**madagascariensis** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 43. — Madagaskar
**mansuetus** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 175 u. 177. — West-Australien
**marchionalis** Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 89. — Borneo
**meditans** Har. Col. Hefte I, 1867, p. 81. — Columbien
**mendax** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XV, 1892, p. 36; Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 176 u. 178. — Victoria, Neu-Südwales, Tasmanien

**narae** Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 382. — Japan
**nitidicollis** Mac Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1871, p. 185. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 177. — Australien
**occidentalis** Mac Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1888, p. 905. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 158. — King-Sund
**Ohausi** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 45. — Joinville (S. Catharina)
**parallelus** Har. Col. Hefte I, 1867, p. 81. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 93. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 3, f. 36. — Columbien, Panama, Guatemala
**Pascoei** Sharp, Ent. Monthly Mag. XIII, 1876, p. 71. — Broun, Man. New Zeal. Col. 1880, p. 259. — Neu-Seeland
**peregrinus** Redt. Faun. Austr. 1859, p. 437. — Reitt. Tab. p. 31; Brünn XXX, p. 169. — Amerika, Schönbrunn, Columbien
**puncticollis** Har. Col. Hefte I, 1867, p. 81. — Har. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1876, p. 98; l. c. (2) nr. 32, 1876, p. 14. — Brasilien, Botafogo
**pygmaeus** Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 91. — Insel Key
**rugicollis** Mac Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1888, p. 905. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft, p. 119, Anmerk. — King-Sund
**sternalis** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 176 u. 178. — N.-S.-Wales
**sulcatus** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 102. — Ega
**sulcifer** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 361. — Brasilien
**suspectus** Sharp, Ent. Monthly Mag. XIII, 1876, p. 70. — Broun, Man. New Zeal. Col. 1880, p. 259. — Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 92. — Neu-Seeland
**verecundus** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 121. — Mentawei

46

## **Simogonius** Har.

Har. Coleopt. Hefte VIII, 1871, p. 22. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 103 u. 112—113, t. 3.

*Liparochirus* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 370 u. 435. — A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 49.

**Beccarii** Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 22. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 3, f. 37. — Abessinien

- punctata Rich. N.Z.

- rugosus Rich. N.Z.

- tonkinensis Balth. Indochina

*simplex* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 435. — Südrhodesia

1

## **Dialytes** Har.

Har. Col. Hefte V, 1869, p. 101. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 133—134; l. c. XIV, 1887, p. 65—67. — Wickh. Canad. Ent. XXVI, 1894, p. 200 und 203. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 103 u. 113—114, t. 3.

**foveatus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 61. — Japan

**granifer** A. Schmidt, l. c. p. 66. — Australien

**monstrosus** Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 92; Not. Leyd. Mus. II, 1880, p. 198. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 3, f. 38. — Borneo

*javanus* A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 569; Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 61. — Java

**striatulus** Say, Journ. Acad. Phil. V, 1, 1825, p. 192; ed. Lec. II, p. 295. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 134; l. c. XIV, 1887, p. 66. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 3, f. 39. — Ver. Staaten Nordamerika, Kanada

*cribrosus* Lec. in Agass. Lake Super. 1850, p. 225.

**truncatus** Melsh. Proc. Acad. Phil. II, 1844/45, [1846], p. 135. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 133; l. c. XIV, 1887, p. 65. — Pennsylvanien, Mittelstaaten, Kanada

*corvinus* Haldem. Journ. Ac. Phil. (2) I, 1848, p. 104. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsch. Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 99, Anmerk. 1.

**Ulkei** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1875, p. 141; l. c. XIV, 1887, p. 66. — Wickh. Canad. Entom. XXVI, 1894, p. 203. — Maryland, Kanada

6

## **Odontoderus** Clouët.

Clouët, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1900, p. 247. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae 1910, p. 103 u. 114—115.

**Gestroi** Clouët, l. c., p. 249. — Freetown

**Oberthüri** Clouët, l. c., p. 250. — „

**spinicollis** Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 23. — Clouët, l. c. p. 249. — Abessinien

3

## III. Gruppe **Psammobiina.**

A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 9 u. 115—130, t. 3. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 310—324; Muls. et Rey, l. c. 1871, p. 377—405. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 909—916. — Redtenb. Faun. Austr. 1874, 1, p. 471—472. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 290—293; l. c. XIV, 1887, p. 87—98. —

Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 102—104. — Seidl. Fauna Baltica 1891, p. 144—145; Fauna Transsylv. 1891, p. 152—153. — Reitt. Tab. p. 18—19 u. 20—30; Brünn XXX, p. 156—157 u. 158—168. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 248—255. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 442—449. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 150 u. 172—174. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 186 (Neu-Mexiko).

## **Phycochus** Broun.

Broun, Man. New Zeal. Coleopt. 1886, p. 770. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 116 u. 117—118.

**graniceps** Broun, Man. New Zeal. Coleopt. III, 1886, p. 771. — Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1904, p. 90; Trans. Ent. Soc. Lond. 1905, p. 367. — Neu-Seeland
**lobatus** Broun, Man. New Zeal. Coleopt. V, 1893, p. 1114. — ,,
**sulcipennis** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 89, t. 4. f. 10; Trans. Ent. Soc. Lond. 1905, p. 367. — Tasmanien

3

## **Odochilus** Har.

Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 97. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman) Aphodiidae, 1910, p. 116 u. 118—119.

**syntheticus** Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 99. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 3, f. 40. — Celebes, Borneo, Java, Sumatra, Australien

1

## **Psammobius** Heer.

Heer, Fauna Coleopt. Helvet. I, 1841, p. 531. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 320—324; Muls et Rey, l. c. 1871, p. 395—405. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 915—916. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XI, 1867, p. 281—282 (Chile). — Redtenb. Fauna Austr. 1874, 1, p. 472. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, 1877, p. 406—407 (Argentina). — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 291–293; l. c. XIV, 1887, p. 92—98. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 102—104. — Seidl. Fauna Balt. 1891, p. 29 u. 144–145; Fauna Transsylv. 1891, p. 29 u. 152–153. — Reitt. Tab. p. 18 und 20—23; Brünn XXX, p. 156 u. 158–161. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 254—255. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 445–447. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 172—174. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 186 (Neu-Mexiko). — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 116 u. 119—121, t. 3.

*Psammodius* auct.

**aegialioides** Haldem. Journ. Acad. Phil. (2) I, 1848, p. 107. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 292; l. c. XIV, 1887, p. 74. — Nordamerika
**ainu** Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 384. — Japan

| | |
|---|---|
| **ambiguus** Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 241. | El Paso |
| **antipodum** Fauvel, Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 366. | Neu-kaledonien |
| **australicus** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 173. | Neu-Südwales |
| **basalis** Muls. et Rey, Col. Fr. Lamell. 1871, p. 396. — Reitt. Tab. p. 23; Brünn XXX, p. 161. — Semen. Rev. Russ. d'Ent. 1902, p. 37. — Müller, Münch. Kol. Zeit. II, 1904, p. 317. | Provence, Südfrankreich, Krim, Österr. Küstenland |
| **caelatus** Lec. Pacific R. R. Rep. 1857, App. I, p. 42. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 292; l. c. XIV, 1887, p. 97. | Kalifornien, San Francisco, |
| **catenatus** Fauvel, Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 366. | Neu-kaledonien |
| **clypeatus** Say, Long's Second Exped. p. 228, ed. Lec. I, p. 183. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 98. | Nordwesten Vereinigt. Staaten |
| **comis** Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 384. | Japan |
| **convexus** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 94. | ,, |
| **cruentus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XI, 1867, p. 282. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, 1877, p. 407. | Mendoza |
| *bidens* Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 293; l. c. XIV, 1887, p. 94. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 188. | Südstaaten, Georgia, Florida |
| **culminatus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 103. | Mexiko |
| **evanidus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/02, Cat. 1901, p. 446. | Natal |
| **generosus** Reitt. Tab. p. 23; Brünn XXX, p. 161. | Ordubad |
| **Gestroi** Clouët, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1900, p. 13. | Birma |
| **hydropicus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 97. | Georgia |
| **indefensus** A. Schmidt. Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 60. | Valparaiso |
| **indicus** Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 100. | Celebes |
| *sculpticollis* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 370. — Clouët, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 240. | Madagaskar |
| **integer** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 104. | Mexiko, Vera Cruz |
| **interruptus** Say, Bost. Journ. I, 2, 1835, p. 178; ed. Lec. II, p. 651. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 292; l. c. XIV, 1887, p. 95. | Indiana, Mittelstaaten, Dakota, Texas |
| **japonicus** Har. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 69. | Japan |
| **laevicollis** Klug, Symb. Phys. V, 1845, t. 42, f. 10. — Clouët, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1900, p. 13. | Arabien, Abessinien, Bogos |
| *desertorum* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VIII, 1868, p. 482. — Mars. Abeille IX, 1872/73, p. 269. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 256. | Biskra |
| *pallidus* Reitt. Tab. p. 23; Brünn XXX, p. 161. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 372. | Syrien |
| *Chobauti* d'Orb. Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 148. — Clouet, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1900, p. 13. | Algier |

| | | |
|---|---|---|
| — | **laevipennis** Costa, Ann. Accad. Nat. Napol. II, 1844, p. 18. — Reitt. Tab. p. 22; Brünn XXX, p. 160.<br>*plicicollis* Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 916.<br>*rugicollis* Er. l. c. — Weise, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 192.<br>*ciliatus* Küster, Käf. Europ. XVIII, 51.<br>*accentifer* Muls. et Rey, Opusc. Ent. IX, 1859, p. 172.<br>*scutellaris* Muls. et Wach. l. c. p. 187. — Reitt. l. c.<br>*insculptus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 398.<br>*planipennis* Reitt. l. c. p. 224; Brünn XXXI, p. 103. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 255. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 373. | Südeuropa, Nordafrika, Syrien, Transkaukasien |
| — | **micros** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 103. | Guatemala |
| | **modestus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 446. | Natal |
| — | **nocturnus** Reitt. Tab. p. 22; Brünn XXX, p. 160. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 255. | Beirut, Tunis, Algier |
| — | **obscurior** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 173. | Süd-, Westaustralien |
| | **placidus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 38. | Argentinien |
| — | **plicatulus** Fairm. Rev. d'Ent. XI, 1892, p. 95. | Obock |
| — | **porcicollis** Ill. Mag. II, 1803, p. 195. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 403. — Reitt. Tab. p. 21; Brünn XXX, p. 159. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 254. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 3, f. 41. | Mitteleuropa, Südeur., Nordafr., Madeira, Kan. Ins., Syrien |
| | var. *rugosulus* Muls. l. c. 1842, p. 323. | Südfrankreich |
| — | **quinqueplicatus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 292; l. c. XIV, 1887, p. 95. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 103. | Arizona, Westtexas, Mexiko |
| | **rotundipennis** Reitt. Tab. p. 21; Brünn XXX, p. 159.<br>*rotundicollis* d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 254. | Andalusien<br>Algier |
| | **scabrifrons** Walker, List Col. coll. Lord 1871, p. 12. | Kairo |
| | **Schwarzi** Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII, 1896, p. 721. | Florida |
| — | **subciliatus** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 103. — Clouët, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1900, p. 12. | Südafrika |
| — | **sulcicollis** Ill. Mag. I, 1802, p. 20. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 173, t. 15, f. C. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 915. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 401. — Reitt. Tab. p. 21; Brünn XXX, p. 159.<br>*asper* Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 29.<br>*costatus* Stierl. Bull. Mosc. XXXVI, 4, 1863, p. 489. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 255.<br>var. *canaliculatus* Muls. l. c. 1842 p. 321. | Nord-, Mitteleur., Kaukasus<br><br><br><br>Frankreich |
| — | **veraecrucis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 103. | Mexiko |
| — | **Zietzi** Blackb. Trans. Roy. Soc. S.-Austr. XIX, 1895, p. 32; — Trans. Roy. Soc. Vict. 1904, p. 172; Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 174. | Südaustralien |

## **Diastictus** Muls.

Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 318—320; Muls. et Rey, l. c. 1871, p. 393—395. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 914—915. — Seidl. Fauna Balt. 1891, p. 29 u. 144. Fauna Transsylv. 1891, p. 29 u. 152. — Reitt. Tab. p. 19 u. 29; Brünn XXX, p. 157 u. 167. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 250. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 116 u. 121—122, t. 3.

**vulneratus** Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 175, t. 15, f. D. — Gyll. Ins. Suec. IV, 1827, p. 244. — Heer, Fauna Helv. I, 1841, p. 531. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 914. — Reitt. Tab. p. 29; Brünn XXX, p. 167. — Newbery, Ent. Monthly Mag. (2) XIII, 1902, p. 253. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 3, f. 42. — Europa
*semipunctatus* Bonelli, Spec. Faun. Subalp. 1812, p. 155, t. 1, f. 2.
*sabuleti* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 319.
var. *latitans* Muls. l. c. — Frankreich

1

## **Sicardia** Reitt.

Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 318. — Clouët, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1900, p. 14. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 116 u. 122—123.

**psammodiformis** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 318. — Tunis
*psammodiiformis* Clouët, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1900, p. 14.

1

## **Rhyssemus** Muls.

Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 314—317; Muls. et Rey, l. c. 1871, p. 381—391. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 909—911. — Redt. Fauna Austr. 1874, 1, p. 471. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 290—291; l. c. XIV, 1887, p. 87—90. — Seidl. Fauna Balt. 1891, p. 29 u. 144; Fauna Transsylv. 1891, p. 29 u. 152. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 250—253. — *) Clouët, Mém. Soc. Ent. Belg. VIII, 1901, p. 15 u. 36—117. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 370 u. 442—445. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 186 (Neu-Mexiko). — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 117 u. 123—127, t. 3.

**algiricus** Luc. Explor. Alg. 1846, p. 266, t. 24, f. 3. — Reitt. Tab. p. 28; Brünn XXX, p. 166. — Clouët, Monogr. p. 89. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 3, f. 43. — Algier, Marokko,
*Marqueti* Reiche, Catal. Grenier 1863, p. 76. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 382. — Reitt. Tab. p. 27; Brünn XXX, p. 165. — Clouët, l. c. p. 120. — Morea, Andalusien, Kaukasus, Südfrankreich, Griechen-

*) Der Kürze wegen wird diese Arbeit im folgenden nur „Clouët, Monographie" zitiert.

| | |
|---|---|
| *meridionalis* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 391; Tab. p. 28; Brünn XXX, p. 166. var. *caucasicus* Clouët, l. c. p. 91. | land, Spanien, Belgien |
| **Alluaudi** Clouët, Monogr. p. 53. | Madagaskar |
| **atramentarius** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 443. | Capkolonie, Natal |
| **Aurivilliusi** Clouët, Monogr. p. 55. | Congo |
| **Bedeli** Clouët, Monogr. p. 94. | Algier |
| **berytensis** Mars. Nouv. et Faits (2) 14—15, 1878, p. 57 (Abeille XVI). — Reitt. Tab. p. 27; Brünn XXX, p. 165. — Clouët, Monogr. p. 46. | Syrien, Persien |
| **bicolor** Clouët, Monogr. p. 76. | Congo |
| var. *inurbanus* A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst., Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 113, Anmerk. | ,, |
| **biovatus** Clouët, Monogr. p. 48. | Madagaskar |
| **birmensis** Clouët, Monogr. p. 79. | Birma |
| **Blackburnei** Clouët, Monogr. p. 50. | Adelaide |
| **caelatus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 445. | Südafrika |
| **californicus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 290; l. c. XIV, 1887, p. 89. — Clouët, Monogr. p. 72. | Californien, Arizona, Georgia, Florida |
| **capensis** Clouët, Monogr. p. 75. | Cap |
| **carinatipennis** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 443. | Südrhodesia |
| **coluber** Mayet, Bull. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 89. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 250. — Clouët, Monogr. p. 70. | Tunis, Algier, Obock, Arabien |
| *laesifrons* Fairm. Rev. d'Ent. XI, 1892, p. 94. *caesoides* Reitt. Ent. Nachr. XX, 1894, p. 184. — Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 312. | |
| **congolanus** Clouët, Monogr. p. 86. | Congo |
| **exaratus** Mars. Nouv. et Faits (2) 14—15, 1878, p. 57 (Abeille XVI). — Clouët, Monogr. p. 100. | Ägypten, Obock, Djibouti |
| var. *asperocostatus* Fairm. Rev. d'Ent. XI, 1892, p. 94. — Clouët, l. c. p. 101. | Obock |
| **Fairmairei** Clouët, Monogr. p. 111. | Diégo Suarez |
| **Feae** Clouët, Monogr. p. 91. | Birma |
| **germanus** L. Syst. Nat. ed. XII, I, 2, 1767, p. 566. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 387. — Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 26. — Reitt. Tab. p. 27; Brünn XXX, p. 165. — Clouët, Monogr. p. 115. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 444. — Newbery, Ent. Monthly Mag. (2) XIII, 1902, p. 254. | Europa, Kaukasus, Kleinasien, Capkolonie, Asien, Nordabessinien |
| *asper* F. Syst. Ent. 1775, p. 20. — Hbst. Fuessl. Arch. IV, 1783, p. 8, t. 19, f. 10. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 165. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 910. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) I, 1871, p. 34. | Madagaskar |
| *aspericeps* Chevr. Rev. et Mag. (2) III, 1861, p. 266. — Muls. l. c. p. 391. | |
| *parallelus* Reitt. Tab. p. 28; Brünn XXX, p. 166. d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 252. | Algier, Marokko |

| | | |
|---|---|---|
| | *geminatus* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 390; Tab. p. 28; Brünn XXX, p. 166. — Clouët, Monogr. p. 121. | |
| | *obsoletus* Rey, Échange 1890, p. 171. — Reitt. Cat. Col. Eur. 1906, p. 716. | |
| | var. *rufipes* Muls. l. c. 1842, p. 314. | Frankreich |
| **Gestroi** | Clouët, Monogr. p. 105. | Nubien |
| **Godarti** | Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 385. — Reitt. Tab. p. 25; Brünn XXX, p. 163. — Clouët. Monogr. p. 41. | Frankreich, Marokko, Algier |
| | *corrugatulus* Reitt. l. c. p. 26; p. 164. — Clouët, Monogr. p. 120. | |
| | *costipennis* Fairm. i. litt.? — Reitt. Ent. Nachr. XX, 1894, p. 183. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 251. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 115, Anmerk. 1. | |
| **Goudoti** | Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 85. — Reitt. Tab. p. 28; Brünn XXX, p. 166. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 253. — Clouët, Monogr. p. 66. | Madagaskar, Ägypten, Obock |
| **granosus** | Klug, Doubl. Verz. Seneg. Ins. 1842, p. 7; Stett. Ent. Zeit. XX, 1859, p. 84 (Abdruck). — Clouët, Monogr. p. 103. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 3, f. 44. | Senegal, Abessinien, Indien, Kapverd. Ins. |
| | *rugatus* Woll. Col. Hesp. 1867, p. 92. — Clouët, l. c. p. 121. | |
| **granulosocostatus** | Clouët, Monogr. p. 108. | Madagaskar |
| **granulosus** | Ball. Bull. Mosc. XLIV, 1, 1871, p. 154. — Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 97. — Clouët, Monogr. p. 49. | Celebes, Colombo |
| | *granosus* Motsch. Bull. Mosc. XXXVI, 2, 1863, p. 465. | |
| **Haroldi** | Clouët, Monogr. p. 68. | Diégo Suarez |
| **Horni** | Clouët, Monogr. p. 78. | Patria? |
| **inermis** | Clouët, Monogr. p. 98. | Madagaskar |
| **inscitus** | Walker, Ann. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 207. | Ceylon |
| **interruptus** | Reitt. Tab. p. 27; Brünn XXX, p. 165. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 253. — Clouët, Monogr. p. 83. | Ordubad |
| | *Reitteri* Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893—94 [1894] p. 117. | |
| **madagassus** | Har. Col. Hefte XVI, 1879, p. 228. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 33. — Clouët, Monogr. p. 56. | Madagaskar |
| **malasiacus** | Lansb. Not. Leyd. Mus. VIII, 1886, p. 133. — Clouët, Monogr. p. 87. | Sardang, Malakka, Bengalen, Java, Sumatra |
| **maximus** | Clouët, Monogr. p. 74. | Capkolonie |
| **Mayeti** | Clouët, Monogr. p. 110. | Ägypten bis Mozambique |
| **parallelicollis** | Clouët, Monogr. p. 101. | Natal |
| **pectoralis** | Clouët, Monogr. p. 52. | Congo |
| **plicatus** | Germ. Reise Dalmat. 1817, p. 184. — Reitt. Tab. p. 26; Brünn XXX, p. 164; Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 76. — Clouët, Monogr. p. 44. | Westliche Mittelmeerländer |
| | *arenarius* Costa, Ann. Accad. Aspir. Napol. II, 1844, p. 17. — Reitt. Tab. p. 26; Brünn p. 164; | Frankreich, Algier, |

| | |
|---|---|
| Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 76. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 251. | Marokko |
| *sulcigaster* Muls. et Rey, Opusc. Ent. IX, 1859, p. 174; Col. Fr. Lamell. 1871, p. 383. — Reitt. Tab. p. 26; Brünn XXX, p. 164. — Clouët, Monogr. p. 120. | |
| **polycolpus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 34. — Clouët, Monogr. p. 57. | Madagaskar |
| **promontorii** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—1903, Cat. 1901, p. 444. | Capkolonie |
| **Reitteri** Clouët, Monogr. p. 96. | Congo, Madagaskar, Java |
| **Ritsemae** Clouët, Monogr. p. 81. | Westafr.: Freetown |
| var. *indica* Clouët, Monogr. p. 82. | Ostindien |
| **Rothschildi** Bénard, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris XV, 1909, p. 106, fig. | Britisch-Ostafrika |
| **rubeolus** Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 25. — Clouët, Monogr. p. 93. | Bogos, Nubien |
| **scaber** Haldem. Journ. Acad. Phil. (2) I, 1848, p. 107. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 290; l. c. XIV, 1887, p. 88. | Mittelstaaten und östl. Küstengeb. der Ver. Staaten |
| **Sequensi** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXII, 1903, p. 176. | Obock, Kairo |
| **Severini** Clouët, Monogr. p. 40. | Congo |
| **sexcostatus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909] p. 61. | Dar-es-Salaam |
| **sonatus** Lec. Trans. Kans. Acad. Sc. 1881, p. 77. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 89. | Chicago, Kansas, Colorado, Montana |
| **tarsalis** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XVIII, 1876, p. 115. — Clouët, Monogr. p. 113. | Insel Rodriguez, Madagaskar, Neu-Kaledon., Indien |
| **Vaulogeri** Clouët, Monogr. p. 84. | Tunis, Algier |
| **verrucosus** Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 316; l. c. 1871, p. 389. — Jacq. du Val, Gen. Scarab. Atlas, t. 7, f. 35. — Reitt. Tab. p. 27; Brünn XXX, p. 165. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 253. — Clouët, Monogr. p. 106. | Südfrankreich, Sizilien, Nizza, Cannes |

52

## **Rhyssemodes** Reitt.

Reitt. Verh. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 156 u. 161—162; Tab. XXIV, 1892, p. 18 p. 23—24. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 253—254. — Clouët, Monogr. p. 15—26. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 117 u. 127—128, t. 3.

| | |
|---|---|
| **alutaceus** Reitt. Tab. p. 24; Brünn XXX, p. 162. — Clouët, Monogr. p. 19. | Margljan |
| **Bouvieri** Clouët, Monogr. p. 22. | Nordchina |

Schmidt

Schmidt Die Technik Lief 45 1922 p 504

**opacus** Reitt. Tab. p. 223; Brünn XXXI, p. 102. — Clouët, Monogr. p. 17. — Turkestan, Margljan
**orientalis** Muls. et God. Ann. Soc. Linn. Lyon XXI, 1874 [1875], p. 411; Opusc. Ent. XVI, 1875, p. 75. — Clouët, Monogr. p. 23. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 3, f. 45. — Nordafrika, Turkestan, Kaukasus, Centralasien, Transkaspien

*gemmifer* Mars. Abeille XVI, 1878, Nouv. et Faits 14—15, p. 58. — Reitt. Tab. p. 28; Brünn XXX, p. 166. — Ägypten
*obsoletus* Reitt. Hor. Ross. XXI, 1887, p. 227; Tab. p. 24; Brünn XXX, p. 162.
*hybridus* Reitt. l. c. p. 29 u. 167. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 252.
*transversus* Reitt. l. c. p. 24 u. 162.
*Reitteri* d'Orb. l. c. p. 254.
*aspericeps* Reitt. (nec. Chevr.) l. c. — Clouët, Monogr. p. 119.

**tenuisculptus** Reitt. Tab. p. 24; Brünn XXX, p. 162. — Clouët, Monogr. p. 20. — Margljan

5

## **Rhyssemorphus** Clouët.

Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1900, p. 122; Monogr. p. 15 u. 117—118. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 117 u. 128.

**Mocquerysi** Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1900, p. 122; Mém. Soc. Ent. Belg. VIII, 1901, p. 117. — Madagaskar

1

## **Trichiorhyssemus** Clouët.

Clouët, Mém. Soc. Ent. Belg. VIII, 1901, p. 15; Monogr. p. 15 u. 27—36. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 117 u. 128, t. 3.

**asperulus** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 94. — Clouët, Monogr. p. 28 u. 33. — Japan
**cristatellus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 102. — Clouët, Monogr. p. 27 u. 28. — Mexiko, Guatemala
**hirsutus** Clouët, Monogr. p. 28 u. 35. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 3, f. 46. — Sunda-Inseln
**lasionotus** Clouët, Monogr. p. 28 u. 32. — Nordchina
**riparius** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 290; l. c. XIV, 1887, p. 90. — Clouët, Monogr. p. 27, nota p. 29. — Arizona

*caelatus* Lec. Trans. Kans. Ac. Sc. 1881, p. 77. — Horn, l. c. XIV, 1887, p. 110. — Wyoming, Santa Fé

**setulosus** Reitt. Tab. p. 25; Brünn XXX, p. 163. — Clouët, Monogr. p. 27 u. 30. — Sizilien

6

## **Pleurophorus** Muls.

Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 312—313. — Muls. et Rey, l. c. 1871, p. 377—380. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 913—914. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 291; l. c. XIV, 1887,

p. 90—92. — Seidl. Fauna Balt. 1891, p. 29 u. 144; Fauna Transsylv. 1891, p. 29 u. 152. — Reitt. Tab. p. 19 u. 29—30; Brünn XXX, p. 157 u. 167—168. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 248—250. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 370 u. 448—449. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 117 u. 128—130, t. 3.

*Platytomus* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 310—311.

| | |
|---|---|
| **apicipennis** Reitt. Tab. p. 29; Brünn XXX, p. 167; Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 75. | Taschkent |
| **caesoides** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXVIII, 1899, p. 471. | Madagaskar |
| **caesus** Creutz. Faun. Germ. 35, 2, 1796. — Sturm, Ent. Handb. I, 1800, p. 57. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 210. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 913. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 91, l. c. XIV, 1887, p. 91. — Reitt. Tab. p. 29; Brünn XXX, p. 167. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) I, 1871, p. 34. | Europa, Nordafrika, Kleinasien, Kaukasus, Madagaskar |
| *angustus* Philippi, Stett. Ent. Zeit. XXV, 1864, p. 316. | Chile, Vereinigte Staaten |
| *rugiceps* (Ataenius) Dury, Journ. Cinc. Soc. XX, 1902, p. 154. — Bedel, Abeille XXX, 1904, p. 152. | |
| par. *elongatulus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 312. | Frankreich |
| Biologie: Xambeu, Échange Moeurs et Métam. VI, p. 107. | |
| **capicola** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 448. | Capkolonie |
| **cracens** Motsch. Bull. Mosc. XXXVI, 2, 1863, p. 464. | Ceylon |
| **impressicollis** Boh. Eug. Res. Zool. II, 1, Ins., 1858, p. 51. — Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 100. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae 1910, t. 3, f. 47. | Java, Celebes |
| **laevistriatus** Perris, Abeille VII, 1869/70, p. 13. — Reitt. Tab. p. 30; Brünn XXX, p. 168. | Sardinien, Korsika, Italien |
| *poricollis* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) X, 1870, p. 374. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 250. | Nordafrika |
| *porcicollis* Reitt. l. c. | |
| **laticeps** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) I, 1871, p. 34. | Madagaskar |
| **natalensis** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 449. | Natal |
| **opacus** Reitt. Tab. p. 224; Brünn XXXI, p. 103. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft, p. 106, Anmerk. 1. | Tunis |
| **parvulus** Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 415. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 104. — Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 42. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 130, Anmerk. | Cuba, Antillen, Mexiko, Guatemala, Südamerika |
| *nanus* Horn (nec Geer), Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 96. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft, p. 110, Anmerk. 1. | Arizona, Kalifornien, Massach., Michigan, Texas |

Balesi Arrow. Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 514.

australiae Lea, Proc. R. Soc. Vict. XXXVI, 1923, p. 19. austr.

— clavipes Arrow, Ann. Mag. N. H. (10) XVI, 1935, p. 160. S. Thomé I.

— magnus Schm. Tijds. Ent. LIV, 1911, p. 34. Java.

octovirgatus Schm. Arch. f. Nat. LXXXII A, 1, 1917, p. 101. Fiji b.

| | |
|---|---|
| **sabulosus** Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 310; l. c. 1871, p. 379. — Reitt. Tab. p. 30, Brünn XXX, p. 168. — Woll. Cat. Col. Canar. 1864, p. 192. | Südfrankreich, Südeuropa, Nordafrika, Syrien, Canarische Inseln |
| *insculptus* Küst. Käf. Eur. XVIII, 49. — Reitt. Cat. Col. Eur. 1906, p. 716. | Sardinien |
| *ovipennis* Desbroch. Col. Nord-Afr. II, 1884, p. 98. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft, p. 106, Anmerk. 2. — Desbroch. Bull. Acad. d'Hippone nr. 19, p. 98. — Bedel, Bull. Soc. Ent. Fr. 1889, p. 33. | |
| **tibialis** F. Suppl. Ent. Syst. 1798, p. 24. — Ill. Mag. I, 1802, p. 325. | Tanger |
| **variolosus** Kolen. Melet. Ent. V, 1846, p. 20. — Reitt. Tab. p. 30, Brünn XXX, p. 168. | Kaukasus, Transkaspien, Turkmenien |
| *foveicollis* Ball. Bull. Mosc. XLIII, 2, 1870 [1871], p. 333. — Reitt. l. c. p. 30 u. 168. | |
| *multipunctatus* Mars. Abeille XVI, Nouv. et Faits (2) 14—15, 1878, p. 58. — Reitt. l. c. p. 30 u. 168. | |
| **ventralis** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 92. | Kanada, Ontario, Washington |

15

## IV. Gruppe **Rhyparina.**

A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 9 u. 130—137.

### **Rhyparus** Westw.

Westw. Proc. Ent. Soc. Lond. 1843, p. 93; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845—47, p. 240. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 132 u. 133—135.

*Antrisis* Pasc. Journ. Ent. II, 1866, p. 447.

| | |
|---|---|
| — **approximans** Fairm. Not. Leyd. Mus. XV, 1893, p. 145. | Borneo |
| **birmanicus** Fairm. Not. Leyd. Mus. XIV, 1897, p. 210. | Birma |
| **comorianus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 452. | Comoren |
| — **dentatus** Fairm. Not. Leyd. Mus. XVIII, 1896, p. 83. | Borneo |
| — **denticollis** Fairm. Not. Leyd. Mus. XV, 1893, p. 144. | Java |
| **Desjardinsi** Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 241, t. 17, f. 5. — Coquerel, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, p. 329. | Mauritius, Réunion |
| — **gracilis** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XV, 1905, p. 538. | Luisiade-Archipel |
| — **helephoroides** Fairm. Not. Leyd. Mus. XV, 1893, p. 145. | Borneo |
| — **nilgirensis** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) IV, 1909, p. 94. | Nilgiri Hills |
| — **obsoletus** Fairm. Not. Leyd. Mus. XV, 1893, p. 145. | Sumatra |
| — **peninsularis** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XV, 1905, p. 537. | Penang, Perak |
| — **philippinensis** Arrow, l. c. p. 538. | Philippinen |

**Saundersi** [Antrisis] Pasc. Journ. Ent. II, 1866, p. 448, t. 18, f. 5. — Fairm. Not. Leyd. Mus. XVIII, 1896, p. 84. — Sarawak
**simplicicollis** Fairm. l. c. p. 84. — Sumatra
**sumatrensis** Fairm. Not. Leyd. Mus. XV, 1893, p. 17. — ,,
**Xanthi** [Antrisis] Frivalds. Term. Füzet. VI, 1883, p. 138. — Borneo

16

## **Stereomera** Arrow.

Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XV, 1905, p. 534. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 131 u. 132.

**pusilla** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XV, 1905, p. 535. — Singapur

1

## **Termitodius** Wasm.

Wasmann, Krit. Verz. Myrmekoph. et Termit. Arthrop. 1894, p. 220. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 132 u. 133.

**coronatus** Wasm. Krit. Verz. Myrmekoph. et Termit. Arth. 1894, p. 220. — Venezuela

1

## **Sybacodes** Fairm.

Fairm. Not. Leyd. Mus. XVIII, 1896, p. 84. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 132 u. 135—136, t. 3.

**aureopilosus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 60; Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 3, f. 48. — Yünnan
**lutulentus** Fairm. Not. Leyd. Mus. XVIII, 1896, p. 85. — Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XV, 1905, p. 539. — Birma, Indien, Siam
var. *alternatus* Fairm. l. c. XIX, 1897, p. 211. — Malabar

2

## **Notocaulus** Quedenf.

Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 285—287. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 370 u. 441—442. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 132 u. 136—137.

**auriculatus** Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 287. — Port Natal
**laticollis** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XVIII, 1906, p. 130. — Angola
**Neumanni** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 451. — A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 49. — Abessinien
**nigropiceus** Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 286, t. 8, f. 6. — Angola

4

| | |
|---|---|
| Risbec, Paul., Rev. franc. Ent. I, 1934, p. 220. | New Hebrides |
| nigatus Arrow, Ann. Mag. N. H. (10) XVI, 1935. p. 159. | " |
| striatus Arrow, l. c. | New Guinea |
| - suturalis Schm. Jäda. J. Ent. LIV, 1911, p. 135. | E. & W. Africa |
| Verrucosus Schm. Arch. f. Nat. LXXXII A, 1, 1917, p. 101. | Sumatra. |

# V. Gruppe **Corythoderina.**

A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 9 u. 137—140. — Wasmann, Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 152—155.

## **Corythoderus** Klug.

Klug, Symb. Phys. V, 1845, t. 42, f. 11. — Wasmann, Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 153—155. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 449—451. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 138 u. 139.

| | | |
|---|---|---|
| **gibbiger** | Wasm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 153, t. 1, f. 4.<br>*gibbiger* Wasm. Zool. Jahrb. XXVI, 1899, p. 123, nota 1 (olim); Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 154, nota. | Vorderindien |
| **loripes** | Klug, Symb. Phys. V, 1845, t. 42, f. 11. — Gestro, Ann. Mus. Genova (2) X, 1890/91, p. 906. | Dongola, Nubien |
| **Marshalli** | Brauns, Ann. K. K. Hofmus. Wien XV, 1900, p. 164, t. 9, f. 1. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 450. | Bothaville, Orangefluß-Kolonie |

3

## **Chaetopisthes** Westw.

Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845/47 [1847], p. 242. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 138 u. 139—140.

| | | |
|---|---|---|
| **fulvus** | Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 242, t. 17, f. 6. | Zentralindien |
| **Heimi** | Wasm. Zool. Jahrb. XVII, 1902, p. 149, t. 5, f. 3. | Vorderindien |
| **simplicipes** | Gestro, Ann. Mus. Genova (2) X, 1890/91, p. 907. | Nordindien |
| **sulciger** | Wasm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 152, t. 1, f. 3. | Vorderindien |
| **termiticola** | Gestro, Ann. Mus. Genova (2) X, 1890/91, p. 904. | Birma |
| **Wasmanni** | A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911 p. 33. | Chota Nagpore |

6

1166

Bemerkung zu p. 48.

Clouët des Peruches sagt Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 187: „*Aph. pruinosus* Reitt. n'est que la femelle de *Aph. brunneus* Klug".

Man sollte meinen, daß einer solchen Entscheidung sorgfältige Untersuchungen und Vergleichungen voraufgegangen sein müßten. Dies trifft jedoch nicht zu; denn bei Untersuchung eines größeren Materials, welches mir bisher fehlte, konnte ich mit Leichtigkeit feststellen, daß die vermeintlichen Weibchen Clouëts beide Geschlechter aufweisen wie die glatten *brunneus* Klug, beides also verschiedene Arten sind, die sich in der Skulptur der Oberfläche und der Metasternalplatte unterscheiden.

Ich ändere *brunneus* Klug wegen *brunneus* Thunb. in *Aph. Klugi* um.

Aphodiidae Pt. 20

# Index.

## Species, Subspecies, Varietates.


Acanthaphodius A. Schmidt 5
*Acrossus* Muls. 5
*Aganocrossus* Reitt. 5
*Agolius* Muls. 6
*Agrilinus* Muls. 6
*Ahermes* Reitt. 4
*Amidorus* Muls. 6
*Ammoecius* Muls. 6
*Antrisis* Pascoe 91
**Aphodiinae** 3
**Aphodiina** 3
Aphodius Ill. 5
*Aphodius* i. sp. 6
Aphodobius Péring. 4
Ataenius Har. 72
*Auperia* Chevr. 72

*Biralus* Muls. 6
*Bodilus* Muls. 6

Caelius Lewis 70
*Calamosternus* Motsch. 6
*Calaphodius* Reitt. 6
Chaetopisthes Wasm. 93
*Chilothorax* Motsch. 6
*Cnemargulus* Semen. 4
*Cnemargus* Motsch. 4
Cnemisus Motsch. 4
*Colobopterus* Muls. 6
Coptochirus Har. 70
**Corythoderina** 93
Corythoderus Klug 93

Dialytes Har. 81
Diastictus Muls. 85
Didactylia d'Orb. 69
Drepanocanthus Péring. 71

*Erytus* Muls. 6
*Esimaphodius* Reitt. 6
*Esymus* Muls. 6
*Euparia* Burm. 72
*Euparia* Er. 72
*Euparia* Serv. 72
**Eupariina** 71

*Gonaphodius* Reitt. 6

Harmodactylus Péring. 68
Harmogaster Har. 71
Heptaulacus Muls. 67
*Hexalus* Muls. et Rey 72
*Hypoplatys* Har. 69

*Isochirus* Reitt. 4

*Limarus* Muls. 6
*Liothorax* Motsch. 6
*Liparochirus* Péring. 80
*Loraphodius* Reitt. 6
Lorditomaeus Péring. 68

Macroretrus Péring. 69
*Megatelus* Reitt. 6
*Melaphodius* Reitt. 6
*Melinopterus* Muls. 6
*Mendidaphodius* Reitt. 6
*Mendidius* Reitt. 6
*Meraphodius* Koshant. 6

*Nialus* Muls. 6
*Nimbus* Muls. 6
Notocaulus Quedenf. 92

Odochilus Har. 82
*Odontaphodius* A. Schmidt 71
Odontoderus Clouët 81
*Orodaliscus* Reitt. 6
*Orodalus* Muls. 6
*Oromus* Muls. 7

Oxycorythus Solsk. 4
Oxyomus Cast. 66
*Oxyomus* Blanch. 72

*Phaeaphodius* Reitt. 7
*Pharaphodius* Reitt. 7
Phycochus Broun 82
*Plagiogonus* Muls. 7
Pleurophorus Muls. 89
*Proctammodes* Blackb. 69
Proctophanes Har. 69
**Psammobiina** 81
Psammobius Heer 82
*Psammodius* auct. 82
*Pseudacrossus* Reitt. 7

**Rhyparina** 91
Rhyparus Westw. 91
Rhyssemodes Reitt. 88
Rhyssemorphus Clouët 89
Rhyssemus Muls. 85

Saprosites Redtenb. 79
Sicardia Reitt. 85
Simogonius Har. 80
*Sitiphus* Fairm. 7
Stereomera Arrow 92
Sugrames Reitt. 5
Sybacodes Fairm. 92
Sybax Bohem. 69

Termitodius Wasm. 92
*Teuchestes* Muls. 7
Trichiorhyssemus Clouët 89
*Trichonotus* Muls. 7
Turanella Semen. 4

*Volinus* Muls. 6

## Species, Varietates.

abchasicus Reitt. 7
abditus Haldem. 73
*abdominalis* Bonell. 41
Abeillei Sietti 7
abessinicus Har. 7
abusus Fall 7
*acanthotarsis* Péring. 71
*accentifer* Muls. 84
*accola* Kolbe 9
acerbus Horn 7
aciculatus A. Schmidt 66
*acutangulus* Reitt. 56
acutus A. Schmidt 7
*adelaidae* Hope 28
Adolfischmidti Reitt. 7
*adscendens* Reitt. 10
adustus Klug 7
aeger Sharp 7
aegialioides Haldem. 82
aegrotus Horn 7
aemulus Horn 7
*aequabilis* A. Schmidt 49
aequalis A. Schmidt (Aphod.) 7
aequalis Har. (Ataen.) 73
*aequinoctialis* Har. 55
aequus A. Schmidt 68
affinis Panz. 7
*affinis* Luc. 11
*affinis* Brahm 55
africana A. Schmidt 72
Ahngeri Semen. 4
ainu Lewis 82
alaiensis Reitt. 7
Albertisi Har. 7
*albidipennis* Reitt. 61
albociliatus Reitt. 8
aleutus Eschsch. 8
*algiricus* Har. (Aphod.) 42
algiricus Luc. (Rhyss.) 85
Alleoni d'Orb. (Aphod.) 8
*Alleoni* Fairm. (Ataen.) 75
Alluaudi Clouët 86
*alpestris* Heer 8
*alpicola* Muls. 46
alpinus Scop. (Aphod.) 8
alpinus Drapiez (Heptaul.) 67
alternatus Horn (Aphod.) 8
alternatus Melsh. (Ataen.) 73
*alternatus* Fairm. (Sybac.) 92
alutaceus Reitt. 88
amabilis Boh. 8
ambiguus Boh. (Aphod.) 9
ambiguus Fall (Psamm.) 83
*ambiguus* Muls. (Aphod.) 64
amblyodon K. Daniel 9
amoenus Boh. 9
*ampliatus* Reitt. 21
*amplificatus* Muls. 61
*anachoreta* Creutz. 47
*anachoreta* F. 36
*analis* F. 58
anceps A. Schmidt 9
Andersoni Blackb. 9
Andrewesi A. Schmidt 9
*angularis* Lec. 30
*angularis* Muls. 51
angulatus A. Schmidt 9
*angulatus* Dalla Torre 56
angulosus Har. 9
angustatus Klug 9
*angustatus* Muls. 48
*angustemarginatus* Dalla Torre 56

angusticollis A. Schmidt 73
*angustifasciatus* Dalla Torre 17
*angustus* Philippi 90
anomalipus Péring. 9
anomalus Har. 9
anthracinus Lec. 10
*anthracinus* Schmidt 27
anthrax Gerst. 10
antipodum Fauv. 83
antiquus Falderm. 10
*anxius* Muls. 22
apertus A. Schmidt 10
apicalis Har. 10
*apicalis* Ragusa 29
*apicalis* Muls. 38
*apicalis* Schilsky 13
apicipennis Reitt. 90
*appendiculatus* Muls. 61
approximans Fairm. 91
arabicus Har. 10
*arator* Hbst. (Aphod.) 37
arator Har. (Atane.) 73
*arcticus* Har. 16
*arcuatus* Moll 53
ardens Har. 10
arenarius Ol. (Aphod.) 10
*arenarius* Costa (Rhyss.) 87
arenosus Har. 73
argentina Har. 72
argentinensis A. Schmidt 10
*argillicolor* Muls. 56
argutus A. Schmidt 10
arizonensis Schaeffer 10
armaticeps Péring. 10
armatulus Fairm. 10
*armatus* Roth 52
*armiger* Har. 35
Arrowi A. Schmidt 10
ascendens Reiche 10
asellus A. Schmidt 10
*asiaticus* Falderm. 44
*asper* Payk. (Psamm.) 84
*asper* F. (Rhyss.) 86
*aspericeps* Reitt. (Rhyssemod.) 89
*aspericeps* Chevr. (Rhyssem.) 86
aspericeps Har. (Sapros.) 79
*asperocostatus* Fairm. 86
asperulus Waterh. 89
*asphaltinus* Kolen. 8
*astaurus* Fuente 51
ater Geer 10
*ater* Thunb. 28
*aterrimus* Melsh. 28
atomus Fairm. 11
atramentarius Erichs. (Ataen.) 73
atramentarius Péring. (Rhyss.) 86
*atramentarius* Er. (Aphod.) 20
atratus Waterh. 11
atricapillus F. 11
*atricollis* Muls. 40
atricolor Reitt. 11
atroscutellatus A. Schmidt 11
*attaminatus* Marsh. 21
attenuata Har. 72
*attenuator* Har. 73
*auctus* Muls. 21
*aurantiacus* Muls. 53
*aurelianus* Har. 54
aureopilosus A. Schmidt 92
auriculatus Quedenf. (Notoc.) 92
auriculatus Reitt. (Sugr.) 5
auriculatus A. Schmidt (Aphod.) 11
Aurivilliusi Clouët 86.
australasiae Boh. 11
*australasiae* Blanch. 31
australicus Blackb. 83
australis Har. 73
*autumnalis* Naezen 25
*axillaris* Steph. 34
azteca Har. 11

Bachofeni Reitt. 11
*badipes* Melsh. 44
badius Boh. 11
*badius* Muls. 11
baeticus Muls. 11
baldiensis Blackb. 11
Ballioni A. Schmidt 11
*barbaroides* A. Schmidt 19
barbarus Fairm. 12
*barbarus* Reitt. 19
basalis A. Schmidt (Aphod.) 12
*basalis* Schilsky (Aphod.) 62
*basalis* Muls. (Psamm.) 83
*baseolus* Muls. 22
*basilaris* Dalla Torre 29
basilicatus Fiori 12
Beccarii Har. 80
Bedeli Clouët 86
*beduinus* Reitt. 36
Beloni Muls. 12
beninensis Har. 12
*Bernhaueri* Reitt. 35
berytensis Mars. 86
biangulatus Fairm. 12
*biceps* Dalla Torre 20
bicolor Say (Aphod.) 12
*bicolor* Fourc. (Aphod.) 25
*bicolor* Dalla Torre (Aphod.) 50
bicolor Clouët (Rhyss.) 86
*bicolor* Muls. (Aphod.) 25
bicoloratus A. Schmidt 12
bidens Solsky (Aphod.) 12
*bidens* Lec. (Aphod.) 12
*bidens* Horn (Psamm.) 83
bidentatus A. Schmidt 12
bidentellus A. Schmidt 12

bidentulus Har. 12
*bidentulus* Fairm. 46
*bifasciatus* Dalla Torre 40
bifidus A. Schmidt 68
*biformis* Reitt. 52
*bifrons* Bates 34
biguttatus Germ. 12
*biguttatus* Muls. 12
*biguttatus* Dalla Torre 40
*biguttulus* Fiori 51
biimpressus A. Schmidt 13
*Bilimecki* Seidl. 17, 19
*bilituratus* Marsh. 36
*bimaculatopennis* A. Schmidt 11
bimaculatus Laxmann 13
*bimaculatus* F. 64
bimaculosus A. Schmidt 13
binaevulus Heyd. 13
binodulus Har. 13
binominatus A. Schmidt 13
binotatus Thunb. 13
biovatus Clouët 86
*bipaginatus* Muls. 38
*bipunctatellus* Muls. 58
*bipunctatus* Lepech. 13
birmanicus Fairm. 91
birmensis Clouët 86
*bisectus* Waterh. 27
biseriatus A. Schmidt 13
*bispinifrons* Reitt. 12
bistriga Reitt. 13
*bistrigatus* Dalla Torre 23
bitubericollis A. Schmidt 72
Blackburnei Clouët 86
*Blaisdelli* Fall 58
*Bohemani* Har. 29
Bolassogloi König 13
*bonariensis* Klug 78
Bonnairei Reitt. 13
Bonvouloiri Har. 13
borealis Gyll. 13
bostrichoides Har. 14
Bouvieri Clouët 88
brachypterus Har. 70
brachysomus Solsky 14
brahminus Har. 14
Brancsiki Reitt. 14
brasiliensis Cast. 14
breviciliatus Popp. 14
brevicollis Lec. (Aphod.) 14
brevicollis Wollast. ((Ataen.) 73
*brevicornis* Schrank 55
brevis Er. 14
brevitarsis Reitt. 14
*brevitarsis* Péring. 9
brevithorax Sumakow 14
breviusculus Motsch. (Aphod.) 14
breviusculus Har. (Sapros.) 79
*Brisouti* Fairm. 14
Brouni Sharp 79
Bruchi A. Schmidt 5
*brumalis* Muls. 46
*brunnescens* Reitt. 29
brunneus Thunb. 14
*brunneus* Muls. 26
*brunneus* Klug 48
*brunneus* Schilsky 41
*brunnipes* Muls. 56
*bubulcus* Falderm. 44
burgaltaicus Csiki 14
buxeipennis Har. 14

cadaverinus Mannh. 14
caelatus Lec. (Psamm.) 83
caelatus Péring. (Rhyss.) 86
*caelatus* Lec. (Trichiorhyss.) 89
caesoides Fairm. (Pleuroph.) 90
*caesoides* Reitt. (Rhyss.) 86
caesus Creutz. 90
*caffer* Wiedem. 58
calcaratus Boh. 15
calidus Har. 15
californicus Horn (Ataen.) 73
californicus Horn (Rhyss.) 86
callabonensis Blackb. 15
calliger Sahlberg 15
calvus A. Schmidt (Aphod.) 15
calvus A. Schmidt (Sapros.) 79
cameratus A. Schmidt 66
caminarius Reitt. 15
*caminarius* Falderm. 20
*canaliculatus* Muls. 84
cancellatus Bates 79
cancelliventris Motsch. 15
candens Broun 79
Candezei Har. 15
capensis Har. (Aphod.) 15
capensis Clouët (Rhyss.) 86
*capicola* Har. (Aphod.) 53
capicola Péring. (Pleur.) 90
capitalis Fairm. 79
*capitatus* Geer 53
capitosus Har. 73
capitulatus Clouët 15
*carbonarius* Sturm 28
*cardinalis* Reitt. 25
carinatipennis Péring. 86
carinator Har. 73
*carinatus* Germ. 67
carinifrons Reitt. 15
carinipennis Motsch. 15
carinulatus Motsch. 15
*carinulatus* Péring. 62
carpetanus Graëlls 15
*carthusianus* Muls. 8
caspius Ménétr. 15
castanea Serv. 72

*castaneus* Ill. 63
*castaneus* Marsh. 54
castanicolor Motsch. 15
*castaniellus* Bates 75
*castaniepennis* Waterh. 52
*castilianus* J. Daniel 31
catenatus Fauvel (Psamm.) 83
*catenatus* Muls. (Aphod.) 40
catenulatus Er. 73
*caucasicus* Clouët 86
*caudatus* Muls. 51
cavus A. Schmidt 79
*cenisius* J. Daniel 41
*centralis* Har. 9
*centrolineatus* Panz. 21
cervorum Fairm. 15
charmionus Bates 15
*chilensis* Sol. 74
chinensis Har. 15
*chiriquinus* Bates 29
Chobauti Clouët (Aphod.) 15
*Chobauti* d'Orbig. (Psamm.) 83
cicatricosa A. Schmidt 69
*ciliaris* Schmidt 7
*ciliaris* Marsh. 18
*ciliatus* Chevr. (Ataen.) 78
*ciliatus* Küster (Psamm.) 84
*cincticulus* Hope 36
cinerascens Klug 15
*cinereus* Muls. 55
*cinnamomeus* Har. 25
circassicus Reitt. 15
*circumcinctus* Schmidt 35
circumdatus Klug 16
*circumductus* Solsky 48
clathratus Reitt. 16
Clermonti Reitt. 16
clypeatus Fischer (Aphod.) 16
clypeatus Say (Psamm.) 83
*clypeolatus* Muls. 59
*coccinelloides* Pall. 13
*coecus* Muls. 50
*coenosus* Ahr. 50
*coenosus* Panz. 63
*coerulescens* Har. 60
*cognatus* Fairm. (Aphod.) 24, 48
cognatus Lec. (Ataen.) 73
cognatus Péring. (Coptoch.) 70
*collaris* Dalla Torre 40
coloradensis Horn 16
*coloratus* Roth (Aphod.) 49
coloratus Blackb. (Ataen.) 73
*coloratus* Muls. (Aphod.) 32
coluber Mayet 86
columbicus Har. (Aphod.) 16
columbicus Har. (Ataen.) 73
comis Lewis 83
comma Reitt. 16
communis Broun 79
comorianus Fairm. 91
compacticollis Motsch. 16
complicatus Har. 73
comptus A. Schmidt 16
concavus Say 16
*concavus* Haldem. 30
concolor Har. 16
*concolor* Muls. 29
*concolor* Schilsky 46
confinis A. Schmidt 16
*conflagratus* Ol. 56
*conflagratus* F. 56
*confluens* Schilsky 22
confusus Har. 16
*confusus* Muls. 59
congolanus Clouët 86
congregatus Mannh. 16
conjugatus Panz. 16
*conjunctulus* Reitt. 13
*conjunctus* Muls. 36
*conjunctus* Schilsky 41
connexus Klug (Aphod.) 17
connexus Péring. (Drepan.) 71
*connexus* Muls. 38
*connexus* Muls. 61
consentaneus Lec. 17
consimilis Boh. 17
consobrinus K. Daniel 17
consociatus Horn 17
consonus A. Schmidt 79
consors Reitt. (Aphod.) 17
consors Blackb. (Ataen.) 73
conspersus Horn 17
conspurcatus L. 17
*conspurcatus* Ol. 18
*conspurcatus* Brullé 31
*conspurcatus* Schrank 21
*conspurcatus* Hbst. 39
consputus Creutz. 17
*consputus* F. 48
constans Duft. 17
*constans* Schmidt 8
constricticollis Bates 18
contaminatus Hbst. 18
*contaminatus* Payk. 48
*contaminatus* Ill. 48
*contaminatus* Panz. 61
contractus Klug 18
*convexifrons* Rey 49
convexus Waterh. (Psamm.) 83
convexus Har. (Sapros.) 79
*convexus* Er. (Aphod.) 11
*coprinus* Marsh. 56
*copronymus* Melsh. 53
Coquilletti Linell 18
*cornutus* Wied. 23
coronatus Wasm. 92
*corrugatulus* Reitt. 87
corticalis Bates 79

corvinus Er. (Aphod.) 18
*corvinus* Haldem. (Dial.) 81
cossonoides Bates 79
costalis Gebl. 18
costatulus A. Schmidt 18
*costatus* Stierl. 84
costipennis Boh. (Oxyom.) 66
*costipennis* Fairm. (Rhyss.) 87
costulata Har. 72
costulatus Reitt. (Aphod.) 18
costulatus Fairm. (Oxyom.) 66
cracens Motsch. 90
crassuloides Fall 18
crassulus Horn 18
*crassulus* Fairm. 32
crenatipennis Mac Leay 73
crenator Har. 74
crenatostriatus Blanch. 74
*crenatulus* Fairm. 74
crenatus Har. 18
crenulatus A. Schmidt 74
*Creutzeri* Dalla Torre 58
cribrarius Brullé 18
cribratus Lec. 19
*cribratus* Muls. 28
cribricollis Luc. (Aphod.) 19
cribricollis Burm. (Ataen.) 74
cribrithorax Bates 74
*cribrosus* Lec. 81
cristatellus Bates 89
*cruciatus* Muls. 51
cruentatus Lec. 19
cruentus Klug (Aphod.) 19
cruentus Har. (Psamm.) 83
crux Wied. 19
culminarisus Reitt. 19
culminatus Bates 83
*cuniculorum* Mayet 13
cuniculus Chevr. 19
curtulus Har. 19
*curtus* Haldem. 54
curvodilatatus A. Schmidt 19
curvus A. Schmidt 66
*cyclocephalus* Muls. 41
*cylindricus* Reiche (Aphod.) 35
cylindricus Horn (Ataen.) 74
*cyprius* Baudi 75

*dalmatinus* Schmidt 19
damarinus Kolbe 19
Danielorum Semen. 19
*Daraignezi* Clermont 29
dauricus Har. 19
debilis Har. 67
decipiens Horn 19
*decipiens* Péring. 22
*decipiens* Schrank 55
declivis A. Schmidt 79
Dejeani Har. 19
*deletus* Muls. 36
*denominatus* Chevr. 78
dentatus Fairm. (Rhyp.) 91
dentatus A. Schmidt (Aphod.) 19
dentellus A. Schmidt 19
denticollis Lewis (Cael.) 70
denticollis Fairm. (Rhyp.) 91
denticulatus Haldem. 20
dentiger Lec. 20
dentinus Péring. 20
dentipes Har. 79
*deplanatus* Ménétr. (Aphod.) 38
deplanatus Roth (Lordit.) 68
*deplanatus* Reitt. (Aphod.) 16
deplorandus A. Schmidt 20
depressiusculus A. Schmidt 20
depressus Kugel. 20
Derbesis Sol. 74
deserti Blackb. 74
*desertorum* Fairm. 83
desertus Klug (Aphod.) 20
desertus Horn (Ataen.) 74
Desjardinsi Westw. 91
detruncatus A. Schmidt 20
*Deubeli* Reitt. 41
*diadema* Wied. 39
dialytoides Fall 20
*diaphanomaculatus* Heyd. 13
*dichrous* Reitt. 44
*dichrous* Schmidt 56
Diecki Har. 20
difficilis Har. 79
diffidens Reitt. 21
digitalis Koshant. 21
*digitatus* Reitt. 21
digitatus Har. 21
dilatatus Reiche 21
*dilatatus* Schmidt 8
*dilatatus* Muls. 61
*dilutus* Fiori (Aphod.) 51
dilutus Fairm. (Sapros.) 79
dimidiatus Roth 21
diminutus Bates 21
discedens A. Schmidt 21
*discicollis* Muls. 32
discoidalis Boh. 21
*discolor* Solsky 9
discolor Erichs. 21
*discus* Wied. 36
*discus* Schmidt 41
*discus* Reitt. 46
*distans* Sharp 79'
distinctus Müll. 21
distinguendus A. Schmidt 22
ditus Péring. 22
*diversus* Waterh. 52
divisus A. Schmidt 22
*dolosus* Har. 17

Doriae Har. 22
dorsalis Klug 22
dubiosus Péring. 22
*dubius* Schilsky 12
dubius A. Schmidt 22
Dugesi Bates 22
duplex Lec. 22
*duplex* Bates 44
duplicatus A. Schmidt 22
*durangoensis* Bates 31
dynastoides Walker 79

*eccoptus* Bates 46
*edentulus* Muls. 23
Edgardi Solsky 22
Edithae Reitt. 22
effetus Kolbe 22
*egenus* Muls. 40
elegans Allibert (Aphod.) 22
elegans Har. (Ataen.) 74
*elegantulus* Hochhut 46
*elevatus* Payk., Panz., Sturm, Duft., Schmidt, Heer, Gyll. 14
elevatus Ol. 23
*elevatus* Ill. 38
elongatulus F. (Aphod.) 23
elongatulus Mac Leay (Sapros.) 79
*elongatulus* Muls. (Pleuroph.) 90
*elongatus* Ménétr. (Aphod.) 28
elongatus Beauv. (Ataen.) 74
*emarginalis* Muls. 37
emarginatus Germ. (Coptoch.) 70
*emarginatus* Steph. (Aphod.) 28
Emerichi Reitt. 23
emeritus Péring. 23
ephippiger Muls. 23
*equestris* Panz. 59
equinus Falderm. 23
Erichsoni Har. 23
erosus Er. 23
erraticus L. 23
erugatus Har. 24
erythrinus Bates 24
*erythropterus* d'Orb. 61
esimoides Reitt. 24
eugastricus Har. 79
euglyptus Bates 74
euprosopus Bates 24
evanescens Boh. 24
evanidus Péring. 83
exarata Har. 71
exaratus Fleut. (Ataen.) 74
exaratus Mars. (Rhyss.) 86
excavaticollis Blanch. 72
excisus Har. 70
exclamationis Motsch. 24
excultus Péring. 24
*exiguus* Muls. 18
*exilis* Schmidt 40
eximius Péring. 71
*expertus* Har. 43
explanatus Lec. 24
*expletus* A. Schmidt 23
exsculptus White 79
exsecta A. Schmidt 69
*extensus* Muls. 49

*Fabriciusi* d'Orb. 64
Fairmairei Clouët 86
falcatus A. Schmidt 79
*Faldermanni* Sperk 37
fallax Har. 24
*fallax* Muls. 63
*fallax* Schilsky 12
*falsarius* Reitt. 11
*fasciatus* F. 16
*fasciatus* Muls. 16
*fasciatus* Dalla Torre 38
fasciger Har. 24
fastigatus A. Schmidt 24
*Fauveli* Har. 31
Feae Clouët 86
feculentus Fairm. 24
Felscheanus Reitt. 24
femoralis Say 24
*fenestralis* Schrank 66
*fenestratus* Reitt. 59
ferrugineus Muls. 24
*ferrugineus* Boh. 29
*ferrugineus* Schilsky 42
figurator Har. 74
figuratus A. Schmidt 24
filitarsis Reitt. 24
*fimbriolatus* Reitt. 14
*fimbriolatus* Reiche 22
fimbriolatus Mannh. 25
fimetarius L. 25, 56
*fimetarius* Laichart. 26
fimicola Reiche 25
*fimicola* Gebl. 49
de-Fiorei Fiori 25
flagrans Er. 25
flammulatus Har. 25
flaveola Har. 69
*flavidulus* Muls. 46
flavimargo Reitt. 25
flavipennis Miller 25
*flavocinctus* Har. 33
*flavogriseus* Muls. 48
Flohri Bates 26
*foedatus* Marsh. 21
foetens F. 26
*foetens* Ol. 53
*foetidus* F. 50
*foetidus* Hbst. 56
*forcipatus* Har. 35

*foriorum* Panz. 40
fornicatus A. Schmidt 68
Förster Reitt. 26
forticornis A. Schmidt 26
fortimargo Reitt. 26
fortipes Broun 26
fossor L. 26
foveatus A. Schmidt 81
*foveicollis* Ball. 91
foveiventris Raffray 26
*foveolatus* Moll 66
*foveolatus* Muls. 66
frater Muls. (Aphod.) 26
frater Arrow (Ataen.) 74
*Frenchi* Blackb. 9
Friedenreichi Har. 72
frigidus Brisout 27
fronticornis Koshant. 27
fugitivus Péring. 27
fuliginosus Har. 27
*fulveolus* Muls. 43
fulvescens Har. 27
*fulvicollis* Muls. 32
fulviventris Fairm. 27
fulvus Westw. 93
fumigatulus Reitt. 27
*fumigatus* Muls. 24
*fumosus* Muls. 22
*fundator* Reitt. 43
*funebris* Reitt. 49
furcatus A. Schmidt 27
*fusca* Dalla Torre 56
*fuscicollis* Muls. 36
*fuscipennis* Muls. 60
*fuscipes* Muls. 26
*fusciventris* Muls. 23
fuscolimbatus Har. 27
fusculus Reitt. 27
*fuscus* Rossi 55
*fuscus* Dalla Torre 60

*gagates* Müll. 37
gagatinus Ménétr. 27
*gagatinus* Fourc. 37
*gagatinus* Har. 46
*gelbinus* Schrank 40
geminata A. Schmidt 71
*geminatus* Reitt. 87
*gemmifer* Mars. 89
generosus Reitt. 83
genialis Péring. 27
gentilis Horn 27
germanus L. (Rhyss.) 86
*germanus* Muls. (Aphod.) 32
*Gestroi* Har. (Aphod.) 11
Gestroi A. Schmidt (Sapros.) 79
Gestroi Clouët (Odontod.) 81
Gestroi Clouët (Psamm.) 83
Gestroi Clouët (Rhyss.) 87
*gibbifrons* Fairm. 45
gibbiger Wasm. 93
gibbus Germ. (Aphod.) 27
gibbus Blackb. (Ataen.) 74
Gilleti A. Schmidt 27
*gilvus* Schmidt 43
*Glasunowi* Koshant. 33
globulus Har. 27
glyptus Bates 27
Godarti Muls. 87
*gonagricus* Fisch. 23
goniocephalus Roth 27
Goudoti Har. 87
goyderensis Blackb. 74
gracilipes Har. 28
gracilis Boh. (Aphod.) 28
gracilis Melsh. (Ataen.) 74
gracilis Arrow (Rhyp.) 91
Grafi Reitt. 28
*Grafianus* Reitt. 28
granaris L. 28
*granarius* F. 30, 50
graniceps Broun 82
granifer A. Schmidt 81
granosus Klug 87
*granosus* Motsch. 87
granulator Har. 74
granulatus Boh. 29
*granulifer* Reitt. 29
granulifrons Fairm. 29
*granulifrons* Reitt. 42
granulosocostatus Clouët 87
granulosus Ball. 87
*granum* Gyll. 50
*graphicus* Kolen. 40
gravidus Har. 29
gregarius Har. 29
grenadensis Arrow 79
Gresseri Semen. 29
*griseolus* Muls. 48
*griseus* Dalla Torre 48
*griseus* Schmidt 17
Grombczewskyi Koshant. 29
*guadeloupensis* Fleut. 29
guatemalensis Bates 29
Guillebaui Reitt. 29
guineensis Klug 29
*Gutheili* Schilsky 62
guttatus Eschsch. 30
*Gyllenhali* Seidl. 14

*Haagi* Becker 34
haematicus Boh. 30
haemonius Reitt. 70
*haemorrhoidalis* Geer 28
haemorrhoidalis L. 30
*haemorrhoidalis* Ol. 50

*haemorrhoideus* Muls. 47
*haemorrhous* Steph. 28
Hahni Reitt. 30
Haldemani Horn 30
hamatus Say 30
Haroldi Koshant. (Aphod.) 30
Haroldi Steinh. (Ataen.) 74
Haroldi Clouët (Rhyss.) 87
harpagonis Reitt. 30
harpalinus Gerst. 30
hastatus Reitt. 30
Hauseri Reitt. 5
Heimi Wasm. 93
*Heinekeni* Woll. 78
*Heinrichi* Reitt. 28
helephoroides Fairm. (Rhyp.) 91
*helephoroides* Har. (Sybax) 69
*hemicyclus* Muls. 22
hepaticolor Quedenf. 31
hepaticus Roth 31
Heydeni Har. 31
hieroglyphicus Klug 31
*Hieronymi* Bates 77
hilaris Har. 31
*Hilleri* Schilsky 38
hirsutus Horn (Ataen.) 75
hirsutus Clouët (Trichiorhys.) 89
*hirtellus* Cast. 49
hirticeps Péring. 31
hirtipennis Luc. 31
hirtipes Fischer 31
hispidus Har. 75
Högei Bates 31
Holderi Reitt. 31
*Holubi* Dohrn 65
*Horni* Har. (Ataen.) 74
Horni Clouët (Rhyss.) 87
horticola Har. 75
Howitti Hope 31
*humeralis* Muls. 30
humeralis Lec. 31
*humeralis* Dalla Torre 38
humeridens Reitt. 31
humilis Roth 31
*hybridus* Reitt. 89
hydrochoeris F. 32
hydropicus Horn 83
*hyperboreus* Lec. 30
*hypocophus* Heer 54
hypocrita Muls. 32
*hypocyphthus* Schmidt 54
*hypopygialis* Muls. 25

ibericus Har. 32
*ictericus* Payk. 43
*ictericus* Laich. 40
*ignobilis* Heyd. 43
ignobilis Reitt. 32
*Illigeri* Muls. 60
imbricatoides A. Schmidt 75
imbricatus Melsh. 75
*immaculatus* Schilsky 38
*immaculatus* Dalla Torre 46
immarginatus A. Schmidt 32
*immaturus* Muls. 19
immundus Creutz. 32
*immundus* F. 62
imparilis Blackb. 75
*imperfectus* Muls. 25
imperiosus A. Schmidt 32
impolitus A. Schmidt 32
impressicollis Boh. (Pleuroph.) 90
impressicollis Boh. (Sybax) 69
impressipennis A. Schmidt 32
impressiusculus Fairm. 32
impudicus F. 32
*impugnans* A. Schmidt 9
impunctatus Waterh. 32
*impunctatus* Muls. 17
impurus Roth 32
inaequalis Lansb. 66
*incertus* Ball. 50
inculsus Reitt. 33
*incoloratus* Muls. 18
*incomma* Reitt. 16
indagator Mannh. 33
*indecorus* Muls. 37
indefensus A. Schmidt 83
*indica* Clouët 88
indicus Har. 83
*indigens* Muls. 46
*indistinctus* Muls. 18
indutilis Har. 33
inermis Clouët 87
*infestus* A. Schmidt 55
*informis* Muls. 38
infuscatopennis A, Schmidt 70
infuscatus A. Schmidt 68
iniquus A. Schmidt 67
innexus Say 33
innocens A. Schmidt 33
*innumerabilis* A. Schmidt 36
inops Horn 75
inornatus A. Schmidt 33
*inquinatulus* Reitt. 21
*inquinatus* Ill. 28
*inquinatus* Hbst. 21
*inquinatus* Creutz. 46
*inquinatus* Ol. 61
inquisitus Horn 75
inscitus Walker 87
insculptus Horn (Ataen.) 75
*insculptus* Küster (Pleur.) 91
*insculptus* Muls. (Psamm.) 84
insignior Blackb. 33
insignis A. Schmidt 33
insolitus A. Schmidt 75

*insubidus* Germ. 43
*integer* Har. (Ataen.) 76
integer Bates (Psamm.) 83
intercalaris Péring. 33
*intermedius* Ball. (Aphod.) 50
*intermedius* Bates (Ataen.) 77
*interpunctatus* Hbst. 37
*interruptus* Dalla Torre (Aphod.) 16
interruptus Say (Psamm.) 83
interruptus Reitt. (Rhyss.) 87
*interruptus* Muls. (Aphod.) 21
interstitialis Koshant. (Aphod.) 33
interstitialis Fairm. (Oxyom.) 66
*intricarius* Muls. 38
*intricatus* Muls. 62
intrusus Péring. 71
*inurbanus* A. Schmidt 86
inutilis Horn 33
invenustus A. Schmidt 68
*invisibilis* Dalla Torre 55
iridescens Péring. 33
irregularis Westw. 33
*irregularis* Muls. 61
*irritans* Reitt. 12

*jalapensis* Bates 77
japonicus Har. (Psamm.) 83
japonicus Waterh. (Sapr.) 79
javanus A. Schmidt (Dial.) 81
javanus A. Schmidt (Aphod.) 33
Jouravliowi Reitt. 33
jucundulus Péring. 66
jugalis Péring. 66
*jugicola* Har. 51
jugosus Lewis 66
*juvenilis* Muls. 53

kansanus Wickh. 33
kashmirensis Sharp 33
Kaznakovi Semen. 4
kisilkumi Solsky 33
Knausi Fall 33
Kocae Reitt. 33
Koebelei Blackb. 75
Kolbei A. Schmidt 70
Koltzei Reitt. 33
Kozlovi Semen. 4
Kraatzi Har. 33
Krulikowskyi Semen. 4
kukubanus Kolbe 34
*kukunoriensis* Semen. 56

laborator Har. 75
lacunosus A. Schmidt 34
*laesifrons* Fairm. 86
laetus Wied. 34
*laeviceps* Rey (Aphod.) 49
laeviceps Har. (Sapr.) 80
laevicollis Har. (Aphod.) 34
laevicollis Klug (Psamm.) 83
*laevigatus* Haldem. 16
laevigatus Har. 34
laevipennis Costa 84
laevistriatus Perris 90
laeviventris Horn 75
languidus A. Schmidt 75
Lansbergei Har. 34
lanuginosus Péring. 34
lapponum Gyll. 34
larreae Horn 34
lasionotus Clouët 89
latecinctus Fairm. 34
latecrenatus Bates 34
*latemarginatus* Dalla Torre 56
*lateralis* Brullé 35
*lateralis* Muls. 38
lateritius Roth 34
latevittis Reitt. 4
laticeps Fairm. 90
laticollis Baudi (Aphod.) 34
laticollis Arrow (Notoc.) 92
latisulcus Reitt. 34
*latitans* Muls. 85
*Latonius* Reitt. 33
latus A. Schmidt 34
laxepunctatus A. Schmidt 34
Lecontei Har. 75
Lederi Har. 34
lentus Horn 34
leoninus A. Schmidt 35
leopardus Horn 35
lepidulus Har. 35
lepidus A. Schmidt 35
leucopterus Klug 35
*Levaillanti* Godart 54
levatus A. Schmidt 35
levis A. Schmidt 35
Lewisi Waterh. 35
*liguricus* J. Daniel 47
*limbatellus* Muls. 58
limbatus Germ. (Aphod.) 35
*limbatus* Wiedem. (Aphod.) 36
limbatus Bates (Ataen.) 75
*limbatus* Dalla Torre (Aphod.) 26
limbolarius Reitt. 35
*limicola* Panz. 36
Lindensis Blackb. 35
linearis Reiche 35
*lineata* Dalla Torre 40
lineatosulcatus Har. 35
lineatus Wiedem. (Drepan.) 71
*lineatus* Dalla Torre (Aphod.) 24
*lineellus* Har. 59
lineimargo Reitt. 35
lineolatus Ill. 35

liogaster Bates 75
*lituratus* Rey 39
*lividibasis* Reitt. 38
lividipennis Waterh. 36
lividus Ol. 36
*lividus* Walken. 38
lobatus Horn (Ataen.) 75
lobatus Broun (Phyc.) 82
longeciliatus Reitt. 36
longepilosus A. Schmidt 36
longispina Küst. 36
longissimus Sahlberg 36
*longitarsis* Har. 45
longitarsis Fall 36
*longitarsus* Redt. 61
*longulus* Ménétr. 46
loripes Klug 93
lucanus Horn 75
*Lucasi* Har. 11
*lucens* Steph. 28
lucidulus Boh. 36
lucidus Klug 37
lucifer Koshant. 37
luctuosus Burm. 75
lugens Creutz. 37
lugubris Boh. 37
lunatulus A. Schmidt 68
*lunatus* Muls. 22
lunifer Solsky 37
*lunulatus* d'Orb. 21
*luridipennis* Muls. 35
luridipennis Sahlb. 37
luridipes Har. 37
luridiventris Har. 37
luridus F. 37
lusitanicus Er. 38
*lutarius* F. 38, 62
*luteoirroratus* Heyd. 57
luteolus Horn 38
lutulentus Haldem. (Aphod.) 38
lutulentus Fairm. (Sybac.) 92
luxatus Horn 38

macilentus Blackb. 75
*macri* Costa 51
*macropterus* Roth 39
*macularis* Muls. 50
maculatus Sturm 38
*maculicollis* Ball. 29
*maculicollis* Montrouz. 36
maculicollis Reiche 38
*maculipennis* Melsh. 21
*maculipennis* Muls. 25
*maculosus* Woll. 31
*madagascariensis* Har. (Aphod.) 41
madagascariensis A.Schmidt (Sap.)80
madagassus Har. 87
*magicus* Fairm. 31
magnificus A. Schmidt 39
*major* Waterh. 58
Makowskyi Koshant. 39
malasiacus Lansb. 87
*mancus* Dalla Torre 17
manifestus A. Schmidt 39
mansuetus Blackb. 80
marchicus Raffray 39
marchionalus Har. 80
*marginalis* Steph. 49
*marginatus* Lec. 20
marginatus Fischer 39
*marginatus* Dalla Torre 20
marginellus F. 39
*marginicollis* Har. 39
mariarum Bates 75
*Marqueti* Reiche 85
Marshalli Brauns 93
*martialis* Muls. 18
mashunensis Péring. 39
massaicus Gerst. 39
Matthiesseni Reitt. 39
maurus Gebler 39
maximus Clouët 87
Mayeti Clouët 87
medioximus Péring. 66
meditans Har. 80
Mehelyi Csiki 39
*melanarius* Germ. 46
*melancholicus* Dalla Torre 24
*melanopus* Hardy 18
*melanopus* Steph. 28
melanostictus Schmidt 39
*melanotus* Muls. 54
*melinopleurus* Muls. 32
*melinopus* Muls. 40
mendax Blackb. 80
*mendicus* Muls. 17
mendidioides Reitt. 40
Menetriesi Ménétr. 40
merdarius F. 40
*merdarius* Panz. 43
merdaroides Reitt. 40
*meridionalis* Villa (Aphod.) 32
*meridionalis* Reitt. (Rhyss.) 86
*meridionalis* Muls. (Aphod.) 62
*metallescens* Muls. 17
*metallicus* Haldem. 28
Meuseli Reitt. 40
mexicanus Har. 40
micros Walker (Aphod.) 40
micros Bates (Psamm.) 84
miliaris A. Schmidt 40
militaris Lec. 40
mimus Péring. 40
minatorius Péring. 41
minor Blackb. 69
minusculus Fairm. 41
minutissimus A. Schmidt 41

*minutus* Hbst. 55
*mirandus* Muls. 63
misellus Boh. 4
*miser* Muls. 18
*mixtus* Motsch. 20
mixtus Villa 41
Mocquerysi Clouët 89
modestus Péring. 84
*modicus* Semen. 63
moestus F. 41
*moestus* Muls. 28
mongolicus Mannh. 41
moniliatus Blackb. 75
monstrosus Har. 81
montanus A. Schmidt (Ataen.) 76
montanus Er. (Aphod.) 41
monticola Muls. 41
*monticola* Heer 25
montivagus Er. 41
montuosus A. Schmidt 41
moquinus Fall 41
morator Har. 76
Morawitzi Solsky 4
morosus Har. 66
*moscoviticus* Semen. 53
mossulensis Muls. 41
Mulsanti d'Orb. 41
*Mulsanti* Dalla Torre 8
multiplex Reitt. 42
*multipunctatus* Mars. 91
*mundus* Reitt. 65
*mutans* Walker 41
*muticus* Steph. 53
mutilus A. Schmidt 42

naevuliger Reitt. 42
*nama* Kolbe 28
*nanus* Horn (Aphod.) 10
*nanus* Horn (Pleur.) 90
nanus Fairm. (Aphod.) 42
nanus Geer (Ataen.) 76
narae Lewis 80
nasalis Koshant. 42
nasutus Har. (Drepanoc.) 71
nasutus Reitt. (Apod.) 42
natalensis Péring. 90
*nebulosus* Muls. 23
*nebulosus* Schilsky 49
nefandus Reitt. 42
nemoralis Er. 42
*nemoralis* Panz. 59
neotomae Fall 42
Neumanni Felsche 92
nevadensis Horn 42
nigellus A. Schmidt 42
*niger* Creutz. 28
niger Panz. 42
*niger* Sturm 64
*nigerrimus* Dalla Torre 8
nigerrimus Waterh. 42
nigricans Westw. 42
*nigricans* Muls. 56
*nigricollis* Muls. 26, 55
*nigripes* Duft. 20
*nigripes* Schönh. 37
*nigripes* F. 37
*nigripes* Steph. 20
nigrita F. 42
*nigritulus* Boh. 42
*nigriventris* Reitt. 37
nigrivittis Solsky 43
*nigrivittis* Reitt. 56
*nigrolineatus* Rosenh. 35
*nigromaculatus* A. Schmidt 58
nigropiceus Quedenf. 92
*nigrosignatus* Péring. 65
*nigrosulcatus* A. Schmidt 43
*nigrosulcatus* Marsh. 38
*nigrosuturalis* Müller 51
nigrotessellatus Motsch. 43
nigrovirgatus A. Schmidt 43
nilgirensis Arrow 91
*nitens* Muls. 65
nitidicollis Mac Leay 80
nitidulus F. 43
*nitidulus* Waterh. 63
*nitidus* Ball. 7
*nitidus* Steph. 18
nitidus Küster 43
*nivalis* Muls. 67
nobilis Har. 43
nocturnus Reitt. 84
*nodifrons* Randall 25
nodulifer Koshant. 43
*nomas* Kolen. 18
notata Har. 70
novus A. Schmidt 43
*nubilus* Panz. 21
nudus Blackb. 76
nugator Har. 76
numidicus Muls. 43

Oberthüri Clouët 81
*obliquatus* Reitt. 43
*obliquus* Muls. 48
obliteratus Panz. 43
obliviosus Reitt. 43
oblongus Say (Aphod.) 44
oblongus Horn (Ataen.) 76
*oblongus* Scop. (Aphod.) 53
*obscurellus* Schilsky 49
obscurior Blackb. 84
*obscurus* Marsh. (Aphod.) 11
*obscurus* Kiesenw. (Aphod.) 19
obscurus F. (Aphod.) 44
*obscurus* Panz. (Aphod.) 62

obscurus Mac Leay (Ataen.) 76
obsoleteguttatus Waterh. 44
*obsoletus* Dalla Torre (Aphod.) 17
*obsoletus* F. (Aphod.) 36
obsoletus Waterh. (Aphod.) 44
obsoletus Fairm. (Rhyp.) 91
*obsoletus* Reitt. (Rhyssemod.) 89
*obsoletus* Rey (Rhyss.) 87
*obsoletus* Dalla Torre (Aphod.) 38
obtusus Lec. 44
*ocellatus* Muls. 59
occidentalis Mac Leay (Sapros.) 80
*occidentalis* Horn (Aphod.) 30
*ochraceus* Steph. 26, 53
ochreipennis Horn 44
*ochripennis* Reitt. 50
Ohausi A. Schmidt 80
oleosus Har. 44
Olliffi Blackb. 72
omiltemius Bates 44
*omissus* Lec. 30
*opacifrons* Horn 66
opacior Koshant. 44
opacipennis A. Schmidt (Aphod.) 44
opacipennis A. Schmidt (Ataen.) 76
opacula Har. 71
*opacus* Reitt. (Aphod.) 44
opacus Reitt. (Pleuroph.) 90
opacus Reitt. (Rhyssemod.) 89
opacus Lec. (Aphod.) 44
opacus Har. (Ataen.) 76
opatrinus Har. 76
opatroides Blanch. (Ataen.) 76
*opatroides* Klug (Lordit.) 68
*ophthalmicus* Muls. 22
opisthinus Bates 44
orbicularis A. Schmidt 76
*Orbignyi* Clouët 7
orientalis Har. (Aphod.) 44
orientalis Muls. (Rhyssemod.) 89
ornatulus Har. 44
*orobius* Muls. 46
*orophilus* Charp. 25
orophilus Muls. 44
oscitans Péring. 68
ovalipennis Har. 72
ovalis Waterh. 44
ovatulus Har. (Aphod.) 44
ovatulus Horn (Ataen.) 76
ovipennis Horn (Aphod.) 44
*ovipennis* Desbroch. (Pleuroph.) 91

pacatus Har. 45
pacificus Sharp 76
Paivanus Woll. 45
pallescens Walker 45
*pallescens* Muls. 59
pallicolor Fairm. 70
pallidicinctus Waterh. 45
*pallidicornis* Walker 9
pallididorsis Reitt. 45
pallidiligonis Waterh. 45
pallidipennis Har. 70
*pallidus* Reitt. 83
*pallipes* Muls. 56
Palmerstoni Blackb. 76
palmetincolus Karsch 45
palustris Montrouz. 67
panamensis Har. 70
parallelicollis Clouët 87
*parallelus* Muls. (Aphod.) 59
*parallelus* Reitt. (Rhyss.) 86
parallelus Har. (Sapros.) 80
*parcepunctatus* Muls. 28
parcus Horn 45
pardalis Lec. 45
parvulus Har. (Aphod.) 45
parvulus Chevr. (Pleuroph.) 90
Pascoei Sharp 80
*pauper* Muls. 22
*pecari* F. 55
*pectoralis* Guillebeau (Aphod.) 29
pectoralis Lec. (Aphod.) 45
pectoralis Clouët (Rhyss.) 87
*pedellus* Geer 25
Pedrosi Woll. 45
*pellucidus* Muls. 63
penetrans A. Schmidt 45
peninsularis Arrow 91
*penninus* J. Daniel 47
*pensvallensis* Melsh. 23
perbrevitarsis A. Schmidt 76
peregrinator Har. 76
*peregrinus* Boh. (Aphod.) 31
peregrinus Redtenb. (Sapros.) 80
*Perezi* Har. 28
perfidus A. Schmidt 45
perforatus Har. 76
Peringueyi A. Schmidt 45
permodicus Reitt. 45
*perplexus* Har. 20
peruanus Er. 45
phaeopterus Lec. 45
*phaeopterus* Steph. 50
phalerioides Horn 45
philippinensis Arrow 91
*piceola* Semen. 54
piceoniger Motsch. 45
picescens Fairm. 45
piceus Gyll. 45
*picimanus* Er. 47
picinus Har. 76
*picipes* Klug (Aphod.) 33
picipes Fleut. (Ataen.) 76
pictipennis Fairm. 70
*picturatus* J. Daniel 19
pictus Sturm 46

pilosellus A. Schmidt 46
pilosus Har. 46
*pinguis* Haldem. 30
Pirazzolii Fairm. 67
placidus A. Schmidt 84
*plagiatus* Raffray 12
plagiatus L. 46
planatus A. Schmidt 46
planicollis Reitt. 46
*planipennis* Reitt. 84
planus Koshant. 46
*planus* Schmidt 55
platensis Blanch. 76
*platycephalus* Marsh. 66
*pleurophoroides* Motsch. 79
plicatulus Fairm. 84
plicatus Germ. 87
*plicicollis* Er. 84
plutonicus Fall 47
Plutschewskyi Koshant. 47
*politus* Horn 30
politus Muls. 47
pollicatus Er. 47
polycolpus Fairm. 88
polyglyptus Bates 77
*porcatus* F. 66
porcellus Friv. 67
porcicollis Ill. (Psamm.) 84
*porcicollis* Reitt. (Pleuroph.) 90
porcus F. 47
*poricollis* Fairm. 90
postangulus Reitt. 47
*posticus* Boh. 54
*postpilosus* Reitt. 64
praecox Er. 47
praeustus Ball. 47
principalis Har. 47
*priscus* Motsch. 39
probes Péring. 47
procerus Har. 47
proditor Gestro 68
*prodromus* Duft. 17
prodromus Brahm. 47
*prodromus* Gyll. 49
*prodromus* F. 59
*productus* Boh. 34
*prolongatus* Muls. 51, 59
promontorii Péring. 88
pruinosus Reitt. 48
Przewalskyi Reitt. 48
psammodiformis Reitt. 85
*psammodiiformis* Clouët 85
pteropus Har. 70
puberulus Boh. 67
pubescens Sturm (Aphod.) 49
*pubescens* Ol. (Hept.) 67
pulcherrimus Reiche 49
pumilio A. Schmidt 49
*pumilus* Horn 49
pumilus Quedf. 49
*punctatellus* Muls. 64
punctatohirsutus A. Schmidt 77
punctator Reitt. 49
punctatosulcatus Sturm 49
punctatus Waterh. 49
puncticeps Har. 49
puncticollis Lec. (Ataen.) 77
puncticollis Har. (Sapros.) 80
punctipennis Er. (Aphod.) 49
punctipennis Har. (Ataen.) 77
*punctulatus* Muls. 25, 64
purator Har. 77
*purpuripennis* Reitt. 19
pusilla Arrow 92
*pusillus* Preyßl. (Aphod.) 10
pusillus Hbst. 50
*pusillus* Steph. (Aphod.) 50
pusillus Burm. (Ataen.) 77
*pusillus* Marsh. (Aphod.) 11
pusio Semen. (Cnem.) 4
pusio Kolbe (Oxyom.) 66
pustulifer Reitt. 50
putearius Reitt. 50
*puterrius* Clouët 50
Putoni Reitt. 50
*putridus* Sturm 13
putridus Hbst. 50
pygmaeus Boh. (Aphod.) 51
pygmaeus Har. (Sapros.) 80
pyrenaeus Jacq. du Val 51

quadridentatus Har. 51
quadridentella A. Schmidt 71
quadridentulus Fairm. 51
quadriguttatus Hbst. 51
*quadrimaculatus* F. 51
quadrimaculatus L. 51
quadrinaevulus Reitt. 51
*quadripunctatus* Panz. 58
*quadripustulatus* Duft. 51
*quadripustulatus* F. 51
quadrisignatus Brullé 51
*quadrituberculatus* F. 28
quinqueplicatus Horn 84
*quisquilius* Schrank (Aphod.) 40
*quisquilius* Schrank (Hept.) 67
quisquilius Roth (Aphod.) 52

Ragusae Reitt. 52
*Ragusanus* Reitt. 29
*rapax* Falderm. 48
rauca A. Schmidt 72
rectus Motsch. 52
reflexus A. Schmidt 52
Reichei Har. 52
*Reitteri* Fairm. (Aphod.) 42

Reitteri Koshant. (Aphod.) 52
*Reitteri* Koshant. (Rhyssemus) 87
*Reitteri* d'Orb. (Rhyssemodes) 89
Reitteri Clouët (Rhyssemus) 88
*Reitterianus* Heyd. 42
*Reitterianus* Schwarz 51
Rendalli Woll. 52
*restrictus* Muls. 48
*retusus* Waltl 28
Reyi Reitt. 52
*rhenonum* Zetterst. 8
rhinocerus Reiche 52
*rhododactylus* Marsh. 10
rhyticephalus Chevr. 77
Richteri A. Schmidt 52
riparius Horn 89
Ritsemae Clouët 88
Ritsemai A. Schmidt 52
*robustus* Walker (Aphod.) 23
robustus Horn (Ataen.) 77
Roschlapili Csiki 52
Rothschildi Bénard 88
rotundangulus Reitt. 52
rotundiceps Fall 52
rotundicollis d'Orb. 84
rotundipennis Reitt. 84
*rubens* Muls. 8
*rubens* Com. 8
rubeolus Beauv. (Aphod.) 52
rubeolus Har. (Rhyss.) 88
*ruber* Dalla Torre 60
rubidus Lec. 53
*rubidus* Ol. 55
*rubidus* Muls. 30
rubiginosus Horn 53
rubricosus Boh. 53
rubripennis Horn 53
*rubripes* Boh. 74
rubrotessellatus Blanch. 77
rudis Lec. 53
*rufangulus* Waterh. 50
rufescens Motsch. (Cnem.) 4
*rufescens* F. (Aphod.) 53
*ruficrus* Marsh. 47
*rufifrons* Dufour 53
*rufipes* Ill. (Aphod.) 37, 38
rufipes L. (Aphod.) 53
*rufipes* Muls. (Rhyss.) 87
*rufitarsis* Latr. 37
*rufiventris* Preller 26
*rufolaterus* Motsch. 22
*rufonotatus* Dalla Torre 38
*rufoplagiatus* Reitt. 65
rufopustulatus Wied. 53
*rufotestaceus* Dalla Torre 53
*rufulus* Muls. 50
rufus Moll 53
*rufus* Sturm 60
*rufus* Dalla Torre 20, 60
rugatus A. Schmidt (Aphod.) 54
*rugatus* Woll. (Rhyss.) 87
rugiceps Muls. (Aphod.) 54
*rugiceps* Dury (Pleuroph.) 90
*rugicollis* Er. (Psamm.) 84
rugicollis Mac Leay (Sapros.) 80
*rugifrons* Horn 54
rugifrons Aubé 54
rugosiceps Har. 54
rugosostriatus Waterh. 54
*rugostriatus* Reitt. 54
*rugosulus* Muls. (Aphod.) 28
*rugosulus* Muls. (Psamm.) 84
rugulicollis Fairm. 54
*rupicola* Muls. 8
ruricola Melsh. 54
russatus Er. 54
rutilinus Reitt. 54
*rutilipennis* Har., 63
rutilus Klug 54

*sabuleti* Muls. 85
*sabulicola* Thoms. 49
*sabulicola* Muls. 10
sabulosus Muls. 91
*sagittarius* Har. 30
salebrosus A. Schmidt 54
*Sallaei* Bates 54
Sallei Har. 54.
*samniticus* J. Daniel 17
*sanguinipennis* Muls. 26
*sanguinolens* Muls. 12
*sanguinolentus* Panz. 12
*sanguinolentus* Hbst. 30
satellitius Hbst. 54
satyrus Reitt. 55
Saundersi Pasc. 92
scaber Haldem. 88
scabrellus A. Schmidt 77
scabriceps Lec. 55
scabrifrons Walker 84
scalptifrons Bates 77
*scapularis* Muls. 63
*Schaumi* Har. 15
Schenklingi A. Schmidt 55
Schlumbergeri Seidl. 55
*Schmidti* Rosenh. 47
*Schmidti* Heer 8
Schwarzi Linell 84
scolytiformis Reitt. 55
scolytoides Luc. 55
scoparius Har. 55
*scotinus* Bates 29
scrofa F. 55
scrutator Hbst. 55
*scrutator* Marsh. 26
*sculpticollis* Fairm. 83
*sculptilis* Lec. 75
sculptilis Har. 77

sculptor Har. 77
sculpturatus Reitt. 56
sculptus Hope 69
*scutellaris* Roth (Aphod.) 36
scutellaris Har. (Ataen.) 77
*scutellaris* Muls. (Psamm.) 84
*scutellaris* Muls. (Aphod.) 22
*scutellatus* Muls. 61
scuticollis Semen. 56
scybalarius F. 56
*scybalarius* Ol. 56
*sedulus* Har. 13
segmentarius Har. 56
segmentaroides A. Schmidt 56
Segonzaci Bedel 56
*selenocarus* Koshant. 40
*sellatus* Mannh. 65
Semenowi Reitt. 56
semicoecus Mac Leay 77
*semicolor* Reitt. 52
semicornutus Mac Leay 77
*semilunus* Muls. 48
semiluteus Reitt. 56
seminitidus Quedf. 57
semiopacus Reitt. 57
*semipellitus* Solsky 48
*semipunctatus* Bon. 85
*semiruber* Motsch. 65
*senegalensis* Reiche 11
senegalensis Klug 57
separata A. Schmidt 72
septemmaculatus F. 57
*septemmaculatus* Muls. 40
*sequens* Walker 36
Sequensi Reitt. 88
serenus Péring. 57
*sericatus* Schmidt 44
sericeus A. Schmidt 57
serotinus Panz. 57
serrulatus Quedf. 57
serval Say 57
sesquivittatus Fairm. 57
setiger Bates (Ataen.) 77
*setiger* Muls. (Aphod.) 55
setosus A. Schmidt 77
setulosus A. Schmidt (Lordit.) 68
setulosus Reitt. (Trichiorhys.) 89
Severini Clouët 88
sexcostatus A. Schmidt 88
*sexmaculatus* Muls. 40
sexmaculosus A. Schmidt 57
*sexpustulatus* Gebl. 52
*sexsignatus* A. Schmidt 55
Sharpi Har. 57
*sibiricus* Har. 18
Sicardi Reitt. 57
*siculus* Har. 15
signatipennis Muls. 57
signifer Muls. 57
*silvaticus* Ahrens 26
silvestris Scop. 66
similis Koshant. 57
*similis* Schilsky 13
simillimus A. Schmidt 66
*simplex* Péring. 81
simplicicollis Fairm. 92
simplicipes Gestro (Chaetop.) 93
simplicipes Muls. (Ataen.) 77
simulator Har. 77
singularis Har. (Coptoch.) 70
*singularis* Péring. (Macroret.) 69
sinuatus Har. 57
sitiphoides d'Orb. 57
Smithi Shipp 58
sobrinus Har. 58
socialis Horn 77
Solieri Muls. 58
*Solskyi* Har. (Aphod.) 52
Solskyi Dokhtouroff (Oxycor.) 4
sonatus Lec. 88
sordescens Har. 58
*sordidus* Brullé (Aphod.) 43
*sordidus* Ill. (Aphod.) 53, 54, 58
*sordidus* Muls. (Aphod.) 54
sordidus F. (Aphod.) 58
*sordidus* Creutz. (Aphod.) 58
*sordidus* Har. (Ataen.) 75
sorex F. 58
sparsicollis Blackb. 77
sparsus Lec. 58
spectabilis Péring. 58
speculator Blackb. 77
*sphacelatus* Panz. 48
*sphacelatus* Marsh. 49
*spilopterus* Germ. 36
spinator Har. 77
spinicollis Har. 81
spinifrontis Reitt. 58
spinitarsis Péring. 71
spinosus Koshant. 58
spinulosus A. Schmidt 59
spissus Blackb. 78
*splendidulus* Har. 36
*spretulus* Haldem. 78
*spretus* Haldem. 29
*Steinheili* Har. (Aphod.) 57
Steinheili Har. (Ataen.) 78
stercorarius Muls. 59
stercorator F. 78
*stercorator* Horn 78
stercorosus Melsh. 59
stereotypus Koshant. 59
sternalis Blackb. 80
*sticticus* Hart. 31
sticticus Panz. 59
Stolzi Reitt. 59
striatocrenatus Fairm. 67
striatulus Waltl (Aphod.) 59

strialutus Say (Dial.) 81
striatus A. Schmidt 59
strigatus Say 78
strigicauda Bates 78
strigilatus Roth 59
strigimargo Reitt. 59
*strigosus* Dalla Torre 38
*striolatus* Gebl. 23
*striolatus* Muls. 59
stupidus Horn 60
Sturmi Har. 60
*styriacus* Grimmer 38
suarius Falderm. 60
subaeneus Lec. 60
*subalpinus* Hardy 34
*subannulatus* Muls. 40
subciliatus Har. 84
*subcinctus* Muls. 21
subcostatus Kolbe 60
suberosus Blackb. 60
sublimbatus Motsch. 60
*subluteus* Muls. 25
*submaculatus* Muls. 23
*submaculatus* Muls. 55
subpolitus Motsch. 60
subsericeus Ball. 60
subterraneus L. 60
subtilis Koshant. 60
subtruncatus Lec. 60
*subvittatus* Fairm. 41
sulcatula A. Schmidt 71
sulcatulus Chevr. 78
sulcatus F. (Aphod.) 60
sulcatus Har. (Sapros.) 80
sulcicollis Ill. (Psamm.) 84
sulcicollis Boh. (Syb.) 69
sulcifer A. Schmidt 80
*sulcigaster* Muls. 88
sulciger Wasm. 93
sulcipennis Boh. (Oxyom.) 67
sulcipennis Lea (Phyc.) 82
sumatrensis Fairm. 92
sus Hbst. 67
*sus* Kugel. 51
suspectus Sharp 80
*suturalis* Er. 12
*suturalis* F. 36
suturalis Redtb. 61
*suturalis* Luc. 61
*suturalis* Falderm. 28
*suturifer* Reitt. 63
swaneticus Reitt. 61
syntheticus Har. 82
*syriacus* Muls. 42
syriacus Har. 61
syrticola Fairm. 67

tabaeus Peyerimhoff 61
*tabidus* Er. 49
*taeniatus* Schilsky 24
*taeniatus* Woll. 37
*tarsalis* A. Schmidt (Aphod.) 9
tarsalis Waterh. (Rhyss.) 88
tasmaniae Hope 61
*tataricus* Har. 32
tectoformibus A. Schmidt 61
*tenebrioides* A. Schmidt 71
tenebrosus Arrow 78
*tenellus* Say 50
tenuimanus Sharp 61
tenuis A. Schmidt 68
tenuisculptus Reitt. 89
tenuistriatus Horn 61
tenuitarsis Fairm. 61
terminalis Say (Aphod.) 61
terminalis Chevr. (Ataen.) 78
*terminatus* Har. 37
terminatus Mars. 61
termiticola Gestro 93
*terrenus* Steph. 11
*terrestris* F. 10
*terrestris* Payk. 42
*terrestris* Ill. 64
tersus Rosenh. 61
*tescorum* Semen. 56
*tessellatus* Creutz. 38
tessulatus Payk. 61
*testaceus* Germ. 23
*testaceus* Dalla Torre 56
testudinarius F. 67
teter Roth 62
tetricus Har. 62
*texanus* Har. 73
thermicola Sturm 62
Theryi Clouët 62
*thoracicus* Roth 11
thoracicus Fischer 62
*thoracicus* Dalla Torre 29
tibialis F. (Pleuroph.) 91
tibialis A. Schmidt (Aphod.) 62
*timidus* Boh. 31
tingens Reitt. 62
tingitanus Fairm. 62
tirolensis Rosenh. 62
*tomentosus* Kugel. 55
tomentosus Müller 62
*tormes* Graëlls 59
*torpidus* Horn 30
torridus Blackb. 78
*tranquebarius* Har. 22
transitoria Péring. 71
*transitus* Reitt. 51
*transsylvanicus* Küster 27
transversarius A. Schmidt 78
*transversus* Reitt. 89
*transvolgensis* Semen. 46
Tremolerasi A. Schmidt 78
triangularis A. Schmidt 62

*triangulum* Pill. 26
tricarinulatus A. Schmidt 62
tricornifrons Reitt. 62
tricostatus Har. 67
trimaculatus A. Schmidt 62
*triplagiatus* Motsch. 30
tristis Zenker 62
*tristissimus* Dalla Torre 55
trituberculatus A. Schmidt 63
trochilus Reitt. 63
troglodytes Hubbard 63
Troitzkyi Jacobson 63
trucidatus Har. 63
truncatangulus Reitt. 63
truncatus Melsh. 81
tuberculata Bates 72
tuberifrons Fairm. 63
*tuberifrons* Fairm. 13
tumulosus A. Schmidt 63
tunicatus Reitt. 63
turbatus Baudi 63
turbidus Er. 63
turkestanicus Heyd. 63
*turpis* Marsh. 47
tweedensis Blackb. 78

*uliginosus* Hardy 51
Ulkei Horn 81
umbricollis Fall 63
*umbrosus* Muls. 62
ungulatus Fall 63
*unicolor* Dalla Torre 23
*unicolor* Luc. 48
*unicolor* Marsh. 53
unicolor Ol. 63
*unicolor* Schilsky 41
unicornutus A. Schmidt 64
uniformis Waterh. 64
uniplagiatus Waterh. 64
urostigma Har. 64
*ursinus* Motsch. 8
ustulatus Har. 64

*vaccinarius* Hbst. 26
*vaginosus* Voet 21
*vagus* Mars. 28
valens Péring. 64
validus Horn 64
varia A. Schmidt 70
*variabilis* Waterh. 43
varians Duft. 64
variegatus Motch. (Aphod.) 64
*variegatus* Wied. (Coptoch.) 70
*variegatus* Hbst. (Aphod.) 38
variicolor Koshant. 64
variolosus Kolen. 91
*varius* L. 38
Vaulogeri Clouët 88
venalis A. Schmidt 64
ventralis Horn 91
venustus A. Schmidt 64
veraecrucis Bates 84
verecundus A. Schmidt 80
vernilis A. Schmidt 64
*vernus* Muls. 18
verrucosus Muls. 88
*vespertinus* Panz. 36
vestiarius Horn 64
*vestitus* Boh. 9
Vethi Lansb. 64
vethianus A. Schmidt 78
vexator Har. 78
*vicinus* Muls. 63
Victoriae Blackb. 64
villosipes Har. 64
villosulus Péring. 4
villosus Gyll. 68
vincentiae Arrow 78
virginalis Reitt. 64
vitellinus Klug 64
*vitiosus* Reitt. 65
*vitta* Motsch. 52
vittatus Say 65
*vittatus* Muls. 36
vittipennis Sahlb. 65
Viturati Reitt. 65
Volxemi Har. 65
vulgatus Har. 71
vulneratus Sturm 85

Wahlbergi Boh. 65
Walkeri Blackb. 78
Walshi Horn 65
Wasmanni A. Schmidt 93
*Weberi* Reitt. 48
Wenzeli Horn 78
Willbergi Reitt. 65
Wollastoni Har. 65

Xanthi Friv. 92
xanthus Bates 65
x-signum Reitt. 65

yorkensis Blackb. 65

Zangi A. Schmidt 65
Zenkeri Germ. 65
Zichyi Csiki 65
Zietzi Blackb. 84
Zürcheri Reitt. 65

## W. JUNK, Berlin W. 15.

**Verlag und Antiquariat für Entomologie.**

---

Pars 19: **M. Bernhauer** et **K. Schubert,** Staphylinidae I. 1910. 86 p.
(Mark 8.10) Mk. 5.40

---

**H. Disqué,** Verzeichnis der in der Pfalz vorkommenden Kleinschmetterlinge (Micro-Lepidoptera). 1906. 73 p. Mk. 2.—

**Jacobs,** Diptères du voyage Antarctique du S. Y. "Belgica". 1906. 4. 12 p. av. 3 pl. (1 color.). Mk. 2.50

**W. Junk,** Entomologen-Adreßbuch. 1905. 302 p. Origbd. Mk. 5.—

**K. Mitterberger,** Verzeichnis der im Kronlande Salzburg bisher beobachteten Mikro-Lepidopteren (Kleinschmetterlinge). 1910. 358 p. Mk. 10.—

**O. Prochnow,** Über die Färbung der Lepidoptera. 1907. 262 p. mit 4 Tfln. (2 color.) Mk. 7.—

**O. Prochnow,** Die Laut-Apparate der Insekten. 1908. 178 p. mit 49 Fig. Mk. 5.—

**O. Prochnow,** Reactionen auf Temperatur-Reize. 1908. 63 p. mit Fig. Mk. 2.50

**C. Ribbe,** Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern. 1907. 8. 44 p. Mk. 1.50

**Zeitschrift** für systemat. Hymenopterologie und Dipterologie. Herausg. von F. W. Konow. 8 Jahrgänge (soviel erschienen). 1901—1908 mit 7 Tfln. (Preis statt 80 Mark) Mk. 45.—

# Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

---

Pars 42:

## A. Schmidt

Scarabaeidae: Aegialiinae, Chironinae.

---

Einzel-Preis: Mark 1.10
Subscriptions-Preis: Mark —.75

BRITISH MUSEUM NATURAL HISTORY

---

W. Junk
Berlin W. 15, Kurfuerstendamm 201.
1. V. 1912.

**W. JUNK, Berlin W. 15.**
**Verlag und Antiquariat für Entomologie.**

☛ Soeben erschien:

W. Junk

# Bibliographia Coleopterologica.

Ein Leinenband von XVI und 146 Seiten mit 1 Tafel.

**Preis 1 Mark.**

Mit einer Einleitung **„Die Coleopterologische Literatur“**, in welcher zum ersten Male der Versuch gemacht ist, den wissenschaftlichen Wert aller irgendwie wichtigen coleopterologischen Werke für den Forscher und Sammler zu charakterisieren.

# Lepidopterorum Catalogus

## Editus a **Chr. Aurivillius** et **H. Wagner.**

Pars 1: **Chr. Aurivillius,** Chrysopolomidae. 1911. 4 p. (Mark 0,40) Mk. 0,25
2: **A. Pagenstecher,** Callidulidae. 1911. 14 p. (Mark 1,35) Mk. 0.90
3: **A. Pagenstecher,** Libytheidae. 1911. 12 p. (Mark 1.10) Mk. 0.75
4: **H. Wagner,** Hepialidae. 1911. 26 p. (Mark 2.50) Mk. 1.65
5: **E. Strand,** Noctuidae: Agaristinae. 1912. 82 p. (Mark 7.75) Mk. 5.15

# Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

---

Pars 42:

## A. Schmidt

Scarabaeidae: Aegialiinae, Chironinae.

BRITISH MUSEUM NATURAL HISTORY Z D

W. Junk
Berlin W. 15, Kurfuerstendamm 201.
1912.

Druck von A. Hopfer in Burg b. M.

# Fam. Scarabaeidae.

## Subfam. Aegialiinae.

Auct. A. Schmidt.

Lacordaire, Genera Col. III, 1856, p. 114 u. 124—127. — Redtenbacher, Fauna Austr. ed. III, 1872, I, p. XCVI u. 473—474. — Reitter, Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 149 u. 249—253. — Bestimmungs-Tab. Lucan. et coproph. Lamell. XXIV, 1892, p. 11 u. 111—115. — d'Orbigny, Abeille XXXVIII, 1892—1896 [1896], p. 198 u. 256—257. — Reitter, Fauna Germ. II, 1909, p. 301 u. 319.

Kataloge: Schönherr, Syn. Ins. I, 1, 1806, p. 86 u. 88; l. c. I, 3, 1817, p. 334. — Gemminger et Harold, Cat. Col. IV, 1869, p. 1069—1071. — Marseul, Cat. Col. anc.-monde, Abeille XX—XXVI, 1882—1889 [1889], p. 224. — Heyden-Reitter-Weise, Cat. Col. Europae 1906, p. 723—724. — Schilsky, Syst. Verz. Käfer Deutschl. u. Deutsch-Österreichs 1909, p. 193.

### **Aegialia** Latr.

Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 96; Encycl. méth. Hist. Nat. Ent. X. 1825, p. 359. — Cuvier, Règne animal III, 1817, p. 281. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 99. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 325 u, 326—328; Muls. et Rey, l. c. 1871, p. 144 u. 405—410. — Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845—1847 [1847], p. 157. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 792 u. 916—920. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 114 u. 124—125. — Gutfleisch, Käfer Deutschl., bearb. von Bose, 1859, p. 301 u. 319. — Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 82; l. c. V, 1863, p. 72—74. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—1863 [1863], p. 29 u. 83. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XI, 1867, p. 278. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870—1871 [1871], p. 293—294; l. c. XIV, 1887, p. 98—106. — Redt. Fauna Austr. ed. III, 1872, I, p. XCVI u. 473. — Seidl. Fauna Balt. 1891, p. 29 u. 145; Fauna Transsylv. 1891, p. 29 u. 153. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 149 u. 249—252; Bestimmungs-Tab. Lucan. et coproph. Lamell. XXIV, 1892, p. 11 u. 111—114. — Wickham, Canad. Ent. XXVI, 1894, p. 200 u. 202. — d'Orbigny, Abeille XXVIII, 1892—1896 [1896], p. 198 u. 256—257. — Everts, Col. Neerland. II, 1, 1901, p. 12, 14 u. 37—38. — Newbery, Ent. Monthly Mag. (2) XIII (XXXVIII), 1902, p. 253 u. 254.

*Scarabaeus* F. Mant. Ins. I, 1787, p. 11; Ent. Syst. I, 1792, p. 39; Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 24. — Panz. Fauna Germ. XXXVII, 1797, nr. 2 u. 3. — Hbst. Naturs. Ins. II, 1789, p. 291. — Kugel. in Schneider, Neuestes Mag. I, 5, 1794, p. 514. — Payk. Fauna Suec. I, 1798, p. 27.

*Aphodius* Ill. Käfer Preuß. 1798, p. 20 u. 21; Mag. Insektenk. I, 1 u. 2, 1801, p. 20; l. c. II, 1803, p. 195. — F. Syst. Eleuth.

I, 1801, p. 81 u. 82. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 169 u. 171. — Heer, Fauna Helv. I, 1841, p. 532. — Gredler, Käfer Tirol, 2. Hälfte 1866, p. 470. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 186; Bestimmungs-Tab. Lucan. et coproph. Lamell. XXIV, 1892, p. 48.

*Psammodius* Gyll. Ins. Suec. Col. I, 1808 u. ed. nov. 1820, p. 6. — Eschsch. Entomogr. I, 1822, p. 11. — Heer, Fauna Col. Helv. I, 1841, p. 532.

*Oxyomus* Mannh. Bull. Soc. Nat. Mosc. XVI, 2, 1843, p. 262.

*Psammoporus* Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 72.

*Dimalia* Muls. Ann. Soc. Agr. Lyon (4) II, 1871, p. 647. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 406. — Seidl. Fauna Balt. 1891, p. 145; Fauna Transsylv. 1891, p. 153. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 251; Bestimmungs-Tab. Lucan. et coproph. Lamell. XXIV, 1892, p. 113. — Newbery, Ent. Monthly Mag. (2) XIII (XXXVIII), 1902, p. 253.

**arenaria** F. — Ostseeküsten, Österreich

*Scarabaeus arenarius* F. Mant. Ins. I, 1787, p. 11; Ent. Syst. I, 1792, p. 39. — Hbst. Natursyst. Ins. II, 1798, p. 291. — Payk. Fauna Suec. I, 1798, p. 27.

*Aphodius arenarius* F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 82. — Schönh. Syn. Ins. I, 1806, p. 88.

*Psammodius arenarius* Gyll. Ins. Suec. I, 1808, u. ed. nov. 1820, p. 6.

*Aegialia arenaria* Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 919. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. 1842, p. 326. — Gutfleisch, Käfer Deutschl., bearb. von Bose, 1859, p. 319. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Europe III, 1859—1863 [1863], t. 8, f. 40. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 74. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 409. — Redt. Fauna Austr. ed. III, 1872, I, p. 473. — Seidl. Fauna Balt. 1891, p. 145; Fauna Transsylv. 1891, p. 153. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 250; Bestimmungs-Tab. Lucan. et coproph. Lamell. XXIV, 1892, p. 112. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1892—1896 [1896], p. 256. — Everts, Col. Neerland. II, 1, 1901, p. 37.

*Scarabaeus globosus* Kugel. in Schneider, Neuestes Mag. I, 5, 1794, p. 514. — Panz. Fauna Germ. XXXVII, 1797, nr. 2, f. 2; Krit. Revis. Ins. Deutschl. I, 1805, p. 20.

*Aphodius globosus* Ill. Käfer Preuß. 1798, p. 20; Mag. Insektenk. I, 1 u. 2, 1801, p. 20. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 171.

*Aegialia globosa* Latr. Genera Crust. et Ins. II, 1807, p. 97; Encycl. méth. Hist. Nat. Ins. X, 1825, p. 359. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 213. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 99.

var. *globosa* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 327.

*globosus* var. β Ill. Käfer Preuß. 1798, p. 20. — var. b Sturm, Deutschl. Fauna I, 1805, p. 172.

var. *rufoides* Verhoeff, Ent. Nachr. XVII, 2, 1891, p. 23. — Norderney

| | | |
|---|---|---|
| **Blanchardi** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1888, p. 99 u. 102. | | Massachusetts, Nordcarolina, Neumexiko |
| **conferta** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870—1871 [1871], p. 293 u. 294; l. c. XIV, 1887, p. 99 u. 103. — Wickh. Canad. Entomol. XXVI, 1894, p. 202. | | Illinois, Mittel- u. Südstaaten, Washington Territorium, Georgia, Kanada |
| **crassa** J. Lec. Rep. Explor. Survey Mississ. Pacif. 1857, App. 1, p. 42. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870—1871 [1871], p. 293 u. 294; l. c. XIV, 1887, p. 100 u. 104. | | Kalifornien |
| **cylindrica** Eschsch. | | Unalaschka, Alaska, Sitka, Washington Territorium |
| *Psammodius cylindricus* Eschsch. Entomogr. I, 1822, p. 11. | | |
| *Oxyomus cylindricus* Mannh. Bull. Soc. Nat. Mosc. XVI, 2, 1843, p. 262. | | |
| *Aegialia cylindrica* Mannh. Bull. Soc. Nat. Mosc. XXVI, 3, 1853, p. 220. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870—1871 [1871], p. 293; l. c. XIV, 1887, p. 99 u. 100. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 917. | | |
| **exarata** Mannh. Bull. Soc. Nat. Mosc. XXVI, 3, 1853, p. 219. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 101. | | Sitka |
| **hybrida** *(Dimalia)* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 251; Bestimm.-Tab. Lucan. et coproph. Lamell. XXIV, 1892, p. 113. | | Ostsibirien |
| **kamtschatica** *(Dimalia)* Motsch. in Schrenck's Reisen Amurlande II, 1860, p. 132, t. 9, f. 3. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 252; Bestimm.-Tab. Lucan. et coproph. Lamell. XXIV, 1892, p. 114. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1892—1896 [1896], p. 257. | | Kamtschatka, Daurien |
| var. *fulva* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 252; Bestimm.-Tab. Lucan. et coproph. Lamell. XXIV, 1892, p. 114. | | |
| **lacustris** J. Lec. in Agassiz, Lake Super. 1850, p. 225. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870—1871 [1871], p. 293; l. c. XIV, 1887, p. 99 u. 101. | | Oberer See, Colorado |
| **latispina** J. Lec. Proc. Amer. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 611. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 99 u. 103. | | Südkalifornien |
| **nitida** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 95. — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 385. | | Japan |
| **opifex** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 99 u. 104. | | Massachusetts |
| **pusilla** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 99 u. 102. | | Washington-Territorium |
| **rufa** F. | | Ostseeküsten, |
| *Scarabaeus rufus* F. Ent. Syst. I, 1792, p. 39. | | England, |
| *Scarabaeus sabuleti* var. β Payk. Fauna Suec. I, 1798, p. 27. | | Nordfrankreich, |

*Aphodius rufus* F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 82. — Ill. Mag. Insektenk. II, 1803, p. 195. — Schönh. Syn. Ins. I, 1806, p. 88. — Norderney, Bremen, Rhein, Nassau, Süddeutschland, Österreich, Portugal

*Aegialia rufa* Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 918. — Gutfleisch, Käfer Deutschl., bearb. von Bose, 1859, p. 319. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 73. — Crotch, Ent. Monthly Mag. II, 1865—1866 [1866], p. 168. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 410. — Redt. Fauna Austr. ed. III. 1872, I, p. 473. — Seidl. Fauna Balt. 1891, p. 145; Fauna Transsylv. 1891, p. 153. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 250; Bestimm.-Tab. Lucan. et coproph. Lamell. XXIV, 1892, p. 112. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1892—1896 [1896], p. 256. — Everts, Coleopt. Neerland II, 1, 1901, p. 38. — Chaster, Entomol. Rec. XIV, nr. 9, 1902, p. 242—243.

**rufescens** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 99 u. 100. — Oberer See, Westcanada

*rufa* J. Lec. (nec F.) Proc. Amer. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 610.

**sabuleti** Panz.

*Scarabaeus sabuleti* Panz. Fauna Ins. Germ. XXXVII, 1797, nr. 3, f. 3. — F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 24, nr. 125—126. — Payk. Fauna Suec. I, 1798, p. 27. — Nord- u. Mitteleuropa

*Aphodius sabuleti* Ill. Käfer Preuß. 1798, p. 21. — F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 81. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 169, t. 15, f. a, A, B. — Schönh. Syn. Ins. I, 1806, p. 86.

*Psammodius sabuleti* Gyll. Ins. Suec. I, 1, 1808, u. ed. nov. 1820, p. 7. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 210. — Heer, Fauna Col. Helv. I, 1841, p. 532.

*Psammoporus sabuleti* Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 72. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1892—1896 [1896], p. 257.

*Dimalia sabuleti* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 406. — Seidl. Fauna Balt. 1891, p. 145; Fauna Transsylv. 1891, p. 153. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 251; Best.-Tab. Lucan. et coproph. Lamell. XXIV, 1892, p. 113.

*Aegialia sabuleti* Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 917. — Gutfleisch, Käfer Deutschl. bearb. von Bose, 1859, p. 319. — Sharp, Ent. Monthly Mag. II, 1865—1866 [1866], p. 50. — Redt. Fauna Austr. ed. III, 1872, I, p. 473. — Everts, Coleopt. Neerland. II, 1901, p. 37.

var. *latipuncta* J. Daniel, Münch. Kol. Zeitschr. I, 2, 1903, p. 251.

*Aphodius latipunctus* Gredler, Käfer Tirol, 2. Hälfte 1866, p. 470.

*Aphodius latipunctatus* Redt. Fauna Austr. ed. III, 1872, I, p. 469. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 186; Best.-Tab. Lucan. et coproph. Lamell. XXIV, 1892, p. 48. — Seidl. Fauna Balt. 1891, p. 135, Anmerk.; Fauna

Transsylv. 1891, p. 142. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1892—1896 [1896], p. 208.
*Aegialia latipuncta* J. Daniel, Münch. Kol. Zeitschr. I, 1, 1902, p. 52; l. c. I, 2, 1903, p. 251.

**spissus** J. Lec. Proc. Amer. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 611. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 100 u. 105. — Michigan, Massachusetts

17

## **Eremazus** Muls.

Muls. Mém. Acad. Sc. Lyon (2) I, 1851, p. 139. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 126. — Muls. Opusc. Ent. XI, 1859—1860 [1860], p. 174. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 170. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 249 u. 252; Best.-Tab. Lucan. et coproph. Lamell. XXIV, 1892, p. 111 u. 114. — Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. XXVII, 1892—1893 [1893], p. 449—451. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1892—1896 [1896], p. 198 u. 257—258. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1897, p. 14 u. 15; Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 264—271.

*Aegialia* Har. Col. Hefte V, 1869, p. 103. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) X, 1870, p. 374.
*Tolisus* Sharp, Ent. Monthly Mag. XI, 1874—1875 [1875], p. 125—126. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 170.
*Millingenia* Sharp, Ent. Monthly Mag. XI, 1874—1875 [1875], p. 124—125. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 170—171.

**cribratus** Semen. Hor. Soc. Ent. Ross. XXVII, 1892—1893 [1893], p. 449 u. 451. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1897, nr. 1, p. 15; Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 266 u. 268. — Ala-Tau

**Marmottani** *(Aegialia)* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) X, 1870, p. 374. — Reitt. Ent. Nachr. XX, 1894, p. 188. — Sharp, Ent. Monthly Mag. XI, 1874—1875 [1875], p. 123. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 170. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1892—1896 [1896], p. 257. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1897, nr. 1, p. 15; Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 270. — Biskra, Algier

**punctatus** Har. — Ägypten
*Aegialia punctata* Har. Col. Hefte V, 1869, p. 103. — Mars. Abeille IX, 1872—1873 [1873], p. 270.
*Millingenia punctata* d'Orb. Abeille XXVIII, 1892—1896 [1896], p. 257.
*Eremazus punctatus* Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1897, nr. 1, p. 15; Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1879, p. 269.
*Millingenia fossor* Sharp, Ent. Monthly Mag. XI, 1874—1875 [1875], p. 125. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 171.

**sefrensis** Clouët, Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1879, p. 266 u. 267. — Aïn-Sefra

**unistriatus** Muls. Mém. Acad. Sc. Lyon (2) I, 1851, p. 140; Opusc. Ent. XI, 1859—1860 [1860], p. 175. — Lacord. Genera Col. III, 1856, p. 127. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 169. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 252; Best.-Tab. Lucan. et coproph. Lamell. XXIV, — Nordafrika, Arabien, Kaukasus, Turkestan, Buchara

1892, p. 114. — Semen. Hor. Soc. Ent. Ross. XXVII, 1892—1893 [1893], p. 449 u. 450. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1892—1896 [1896], p. 258. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1897, nr. 1, p. 15; Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 266.

*Tolisus aeneus* Sharp, Ent. Monthly Mag. IX, 1874—1875 [1875], p. 126. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 170. — Jeddah

*Tolisus minor* Sharp, Ent. Monthly Mag. IX, 1874—1875 [1875], p. 126. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 170. — Semen. Hor. Soc. Ent. Ross. XXVII, 1892—1893 [1893], p. 449 u. 450. — Nordostindien

5

## **Saprus** Blackb.

Blackburn, Proc. Roy. Soc. Victoria XVII, 1904, p. 150 u. 178.

**Griffithi** Blackb. Proc. Roy. Soc. Victoria XVII, 1904, p. 179. — Tasmanien

1

23

# Index Aegialiinarum.

## Genera.


Aegialia Latr. 3
*Aegialia* Har. 7
*Aphodius* Ill. 3

*Dimalia* Muls. 4

Eremazus Muls. 7

*Millingenia* Sharp 7

*Oxyomus* Cast. 4

*Psammodius* Gyll. 4
*Psammoporus* Thoms. 4

Saprus Blackb. 8
*Scarabaeus* F. 3

*Tolisus* Sharp 7


## Species, Varietates.


*aeneus* Sharp 8
arenaria F. 4
*arenaria* Er. 4
*arenarius* F. 4
*arenarius* Gyll. 4

Blanchardi Horn 5

conferta Horn 5
crassa J. Lec. 5
cribratus Semen. 7
cylindrica Eschz. 5
*cylindrica* Mannh. 5
*cylindricus* Eschz. 5
*cylindricus* Mannh. 5

exarata Mannh. 5

*fossor* Sharp 7
*fulva* Reitt. 5

*globosa* Latr. 4
*globosa* Muls 4
*globosus* Ill. 4
*globosus* Kugel. 4
Griffithi Blackb. 8

hybrida Reitt. 5

kamtschatica Motsch. 5

lacustris J. Lec. 5
*latipuncta* J. Daniel 6, 7
*latipunctatus* Redt. 6
*latipunctus* Gredler 6
latispina J. Lec. 5

Marmottani Fairm. 7
*minor* Sharp 8

nitida Waterh. 5

opifex Horn 5

pusilla Horn 5
*punctata* D'Orb. 7
*punctata* Har. 7
punctatus Har. 7
*punctatus* Clouët 7

rufa F. 5
*rufa* Er. 6
*rufa* J. Lec. 6
rufescens Horn 6
*rufoïdes* Verhoeff 4
*rufus* F. 5, 6

sabuleti Panz. 6
*sabuleti* Er. 6
*sabuleti* Gyll. 6
*sabuleti* Ill. 6
*sabuleti* Muls. 6
*sabuleti* Payk. 5
*sabuleti* Thoms. 6
sefrensis Clouët 7
spissus J. Lec. 7

unistriatus Muls. 7

# Subfam. Chironinae.

Auct. **A. Schmidt.**

Harold, Berl. Ent. Zeitschr. XI, 1867, p. 278. — Péringuey, Trans. South Afr. Phil. Soc. XII, 1901—1903, Cat. 1901, p. 19 u. 472—476.

Kataloge: Gemminger et Harold, Cat. Col. IV, 1869, p. 1071. — Schönherr, Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 334.

## **Chiron** M'Leay.

M'Leay, Horae Ent. I, 1819, p. 107. — Latr. Encycl. méth. Hist. Nat. Ent. X, 1825, p. 359. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 177. — Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845—1847 [1847], p. 157. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 792. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 114 u. 125—126. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—1863, p. 30—31 u. 83. — Redt. Fauna Austr. ed. III, 1872, I, p. XCVI u. 473. — Seidl. Fauna Balt. 1891, p. 29; Fauna Transsylv. 1891, p. 29. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 250 u. 252; Best.-Tab. Lucan. et coproph. Lamell. XXIV, 1892, p. 112 u. 114. — Péring. Trans. South Afr. Phil. Soc. XII, 1901—1903, Cat. 1901, p. 473—476. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1892—1896 [1896], p. 198 u. 228.

*Diasomus* Dalman, Ephem. Ent. 1824, p. 4.
*Scarites* F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 43.
*Sinodendron* F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 358; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 376.
*Passalus* Ill. Mag. Insektenk. I, 1 u. 2, 1801, p. 163.

| | |
|---|---|
| **assamensis** Hope, Cat. Lucan. 1845, p. 27. | Assam |
| **capensis** Hope, l. c. p. 27. | Cap |
| **cylindrus** F. | |
| *Scarites cylindrus* F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 44, nr. 8—9.<br>*Scarites cylindricus* F. Ent. Syst. Suppl., Index alphab. 1799, p. 45.<br>*Passalus cylindrus* Ill. Mag. Insektenk. I, 1 u. 2, 1801, p. 163; l. c. I, 3 u. 4, 1802, p. 490. — Schönh. Synon. Ins. I, 3, 1817, p. 334.<br>*Sinodendron digitatum* F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 377.<br>*Diasomus digitatus* Dalman, Ephem. Ent. 1824, p. 6. — Latr. Encycl. méth. Ent. X, 1825, p. 359.<br>*Chiron digitatus* Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 177. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—1863, t. 9, f. 41. — Redt. Fauna Austr. ed. III, 1872, I, p. 473. — Seidl. Fauna Balt. 1891, p. 29; Fauna Transsylv. 1891, p. 29. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 252; | Ostindien, Sizilien, Ägypten, Senegambien |

Chiton, see Arrow. Ann. Mag. Nat. Hist. (10) XVII. 1936, p. 150.

Diasomus sulcithorax Petty = Cardanus sulcatus Westw. (Lucanidae), Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (11) 2, 1938, p. 52.

Best.-Tab. Lucan. et coproph. Lamell. XXIV, 1892, p. 114. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1892—1896 [1896], p. 258.

**gambianus** Hope, Cat. Lucan. 1845, p. 27 — Gambia
*gambiensis* Gemm. et Har. Cat. Col. IV, 1869, p. 1071.

**grandis** Gory in Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829—1838, p. 82; l. c. II, Atlas, t. 22, f. a u. b. — Senegal

**gravis** Péring. Trans. South Afr. Phil. Soc. XII, 1901—1903, Cat. 1901, p. 475. — Basutoland

**hovanus** Fairm. Rev. d'Ent. XX, 1901, nr. 7 u. 8, p. 135. — Madagaskar

**Kelleri** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 148. — Somaliland

**puncticollis** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 402. — Gestro, Ann. Mus. Genova (2) XV [XXXV], 1895, p. 328. — Caffrarien, Boran, Galla, Auata

**senegalensis** Hope, Cat. Lucan. 1845, p. 27. — Senegal

**sulcithorax** *(Diasomus)* Perty, Observ. Col. Indiae 1831, p. 37. — Java

**volvulus** Klug, Monatsber. Akad. Berl. 1855, p. 656; Peters' Reise Mossamb. Ins. V, 1862, p. 247. — Tette



---

# Index Chironinarum.

## Genera.

Chiron M'Leay 10
*Diasomus* Dalman 10
*Passalus* Ill. 10
*Scarites* F. 10
*Sinodendron* F. 10.

## Species.

assamensis Hope 10
capensis Hope 10
*cylindricus* F. 10
cylindrus F. 10
*cylindrus* Ill. 10
*digitatum* F. 10
*digitatus* Cast. 10
*digitatus* Dalman 10
gambianus Hope 11
*gambiensis* Gemm. et Har. 11
grandis Gory 11
gravis Péring. 11
hovanus Fairm. 11
Kelleri Fairm. 11
puncticollis Har. 11
senegalensis Hope 11
sulcithorax Perty 11
volvulus Klug 11

W. JUNK, Berlin W. 15.
**Verlag und Antiquariat für Entomologie.**

# Coleopterorum Catalogus.

Pars 1: **R. Gestro,** Rhysodidae. 1910. 11 p. (Mark 1) Mk. 0.65
2: **F. Borchmann,** Nilionidae, Othniidae, Aegialitidae, Petriidae, Lagriidae. 1910. 32 p. (Mark 3) Mk. 2.—
3: **F. Borchmann,** Alleculidae. 1910. 80 p. (Mark 7.50) Mk. 5.—
4: **M. Hagedorn,** Ipidae. 1910. 134 p. (Mark 12.75) Mk. 8.50
5: **R. Gestro,** Cupedidae, Paussidae. 1910. 31 p. (Mark 3) Mk. 2.—
6: **H. Wagner,** Curculionidae: Apioninae. 1910. 81 p. (Mark 7.50) Mk. 5.—
7: **H. von Schönfeldt,** Brenthidae. 1910. 57 p. (Mark 5.25) Mk. 3.50
8: **G. van Roon,** Lucanidae. 1910. 70 p. (Mark 6.50) Mk. 4.35
9: **E. Olivier,** Lampyridae. 1910. 68 p. (Mark 6.35) Mk. 4.25
10: **E. Olivier,** Rhagophthalmidae, Drilidae. 1910. 10 p. (Mark 1) Mk. 0.65
11: **A. Léveillé,** Temnochilidae. 1910. 40 p. (Mark 3.75) Mk. 2.50
12: **E. Csiki,** Endomychidae. 1910. 68 p. (Mark 6.35) Mk. 4.25
13: **E. Csiki,** Scaphidiidae. 1910. 21 p. (Mark 2) Mk. 1.30
14: **M. Pic,** Hylophilidae. 1910. 25 p. (Mark 2.40) Mk. 1.60
15: **H. Gebien,** Tenebrionidae I. 1910. 166 p. (Mark 15.60) Mk. 10.40
16: **P. Pape,** Brachyceridae. 1910. 36 p. (Mark 3.40) Mk. 2.25
17: **Ph. Zaitzev,** Dryopidae, Cyathoceridae, Georyssidae, Heteroceridae. 1910. 68 p. (Mark 6.35) Mk. 4.25
18: **E. Csiki,** Platypsyllidae, Orthoperidae, Phaenocephalidae, Discolomidae, Sphaeriidae. 1910. 35 p. (Mark 3.30) Mk. 2.15
19: **M. Bernhauer** et **K. Schubert,** Staphylinidae I. 1910. 86 p. (Mark 8.10) Mk. 5.40
20: **A. Schmidt,** Aphodiinae. 1910. 111 p. (Mark 10.50) Mk. 7.—

## W. JUNK, Berlin W. 15.

**Verlag und Antiquariat für Entomologie.**


Pars 21: **K. Ahlwarth,** Gyrinidae. 1910. 42 p. (Mark 4) Mk. 2.70

22: **H. Gebien,** Tenebrionidae II. 1910. 188 p. (Mark 17.70) Mk. 11.80

23: **S. Schenkling,** Cleridae. 1910. 174 p. (Mark 16.35) Mk. 10.90

24: **H. Bickhardt,** Histeridae. 1910. 137 p. (Mark 12.85) Mk. 8.60

25: **K. W. von Dalla Torre,** Cebrionidae. 1911. 18 p. (Mark 1.70) Mk. 1.15

26: **M. Pic,** Scraptiidae, Pedilidae. 1911. 27 p. (Mark 2.60) Mk. 1.75

27: **A. Raffray,** Pselaphidae. 1911. 222 p. (Mark 20.80) Mk. 13.90

28: **H. Gebien,** Tenebrionidae III. 1911. 231 p. (Mark 21.75) Mk. 14.50

29: **M. Bernhauer** et **K. Schubert,** Staphylinidae II. 1911. 104 p. (Mark 9.75) Mk. 6.50

30: **K. W. von Dalla Torre,** Cioidae. 1911. 32 p. (Mark 3) Mk. 2.—

31: **K. W. von Dalla Torre,** Aglycyderidae, Proterrhinidae. 1911. 8 p. (Mark 0.75) Mk. 0.50

32: **E. Csiki,** Hydroscaphidae, Ptiliidae. 1911. 61 p. (Mark 5.75) Mk. 3.90

33: **K. W. von Dalla Torre,** Nosodendridae, Byrrhidae, Dermestidae. 1911. 96 p. (Mark 9) Mk. 6.—

34: **P. Kuhnt,** Erotylidae. — **C. Ritsema,** Helotidae. 1911. 106 p. (Mark 10) Mk. 6.65

35: **J. Weise,** Chrysomelidae: Hispinae. 1911. 94 p. (Mark 8.85) Mk. 5.90

36: **M. Pic,** Anthicidae. 1911. 102 p. (Mark 9.60) Mk. 6.40

37: **H. Gebien,** Tenebrionidae IV (Ultima pars). Tricte-notomidae. 1911. 158 p. (Mark 14.85) Mk. 9.90

38: **J. J. E. Gillet,** Scarabaeidae: Coprinae I. 1911. 100 p. (Mark 9.40) Mk. 6.25

39: **Chr. Aurivillius,** Cerambycidae: Cerambycinae. 1912. 574 p. (Mark 53.85) Mk. 35.90

40: **M. Bernhauer** et **K. Schubert,** Staphylinidae III. 1912. 98 p. (Mark 9.25) Mk. 6.15

41: **M. Pic,** Ptinidae. 1912. 46 p. (Mark 4.35) Mk. 2.90

# Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

## W. Junk

editus a

## S. Schenkling.

---

Pars 43:

## G. J. Arrow

Scarabaeidae: Pachypodinae, Pleocominae, Aclopinae, Glaphyrinae, Ochodaeinae, Orphninae, Idiostominae, Hybosorinae, Dynamopinae, Acanthocerinae, Troginae.

---

**Einzel-Preis: Mark 6.20**
**Subscriptions-Preis: Mark 4.15**

BRITISH MUSEUM
NATURAL HISTORY

**W. Junk**
Berlin W. 15, Kurfuerstendamm 201.
10. VI. 1912.

**W. JUNK, Berlin W. 15.**

**Verlag und Antiquariat für Entomologie.**

☞ Soeben erschien:

## W. Junk

# Bibliographia Coleopterologica.

Ein Leinenband von XVI und 146 Seiten mit 1 Tafel.

**Preis 1 Mark.**

Mit einer Einleitung **„Die Coleopterologische Literatur“**, in welcher zum ersten Male der Versuch gemacht ist, den wissenschaftlichen Wert aller irgendwie wichtigen coleopterologischen Werke für den Forscher und Sammler zu charakterisieren.

# Lepidopterorum Catalogus

## Editus a **H. Wagner.**

Pars 1: **Chr. Aurivillius,** Chrysopolomidae. 1911. 4 p. (Mark 0.40) Mk. 0.25

2: **A. Pagenstecher,** Callidulidae. 1911. 14 p. (Mark 1.35) Mk. 0.90

3: **A. Pagenstecher,** Libytheidae. 1911. 12 p. (Mark 1.10) Mk. 0.75

4: **H. Wagner,** Hepialidae. 1911. 26 p. (Mark 2.50) Mk. 1.65

5: **E. Strand,** Noctuidae: Agaristinae. 1912. 82 p. (Mark 7.75) Mk. 5.15

6: **E. Meyrick,** Adelidae, Micropterygidae, Gracilariadae. 1912. 68 p. (Mark 6.40) Mk. 4.25

# Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

---

Pars 43:

**G. J. Arrow**

Scarabaeidae: Pachypodinae, Pleocominae, Aclopinae, Glaphyrinae, Ochodaeinae, Orphninae, Idiostominae, Hybosorinae, Dynamopinae, Acanthocerinae, Troginae.

BRITISH MUSEUM NATURAL HISTORY
Z D

**W. Junk**
Berlin W. 15, Kurfuerstendamm 201.
1912.

Druck von A. Hopfer in Burg b. M.

# Fam. Scarabaeidae.

## Subfam. Pachypodinae.

Auct. **G. J. Arrow.**

*Pachypodini* Reitter, Wien. Ent. Zeit. XX, 1901, p. 175.
*Pachypodinae* Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 484.

### **Pachypus** Latr.

Latr. Règne Anim. IV, 1829, p. 555. — Er. Entomogr. 1840, p. 32. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 462. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 312. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 62. — Muls. et Rey, Col. France, Lamell. 1871, p. 515.

*Coeloderia* Gené, Mem. Accad. Torino 1836.

| | |
|---|---|
| **caesus** Er. Entomogr. 1840, p. 35, t. 1, f. 2, 3. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 463. — Reitt. Best.-Tab. europ. Col. XXXVIII, 1898, p. 23. — Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 428, t. 5, f. 2. | Sardinien, Sicilien |
| *siculus* Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 129. | |
| var. *impressus* Er. Entomogr. 1840, p. 33, t. 1, f. 1. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 464. — Reitt. Best.-Tab. europ. Col. XXXVIII, 1898, p. 23. | Corsica |
| var. *intermedius* Ragusa, Nat. Sicil. XII, 1893, p. 205. | Sicilien |
| **Candidae** Petagna, Spec. Ins. Calabr. 1786, p. 3, t. 1, f. 6. — Cyrillo, Entom. Neapol. 1787, p. 2, t. 1, f. 12. — Gmel. Linn. Syst. Nat. 1790, p. 1533. — Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 389. — Muls. et Rey, Col. France, Lamell. 1871, p. 516. — Reitt. Best.-Tab. europ. Col. XXXVIII, 1898, p. 23. | Frankreich, Corsica, Süditalien |
| Biologie: Perris, Pet. Nouv. Ent. 1874, p. 383; Ann. Soc. Linn. Lyon 1876, p. 112, f. 106—111. | |
| *cornutus* Ol. Ent. I, 5, 1789, p. 20, t. 7, f. 74. — Er. Entomogr. 1840, p. 34, t. 1, f. 4. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 463. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, t. 17, f. 83, 84 (♂, ♀). | |
| *excavatus* F. Ent. Syst. I, 1792, p. 31. — Feisthamel, Ann. Soc. Ent. Fr. VI, 1837, p. 259, t. 8, f. 14, 15. — Gené, Mem. Accad. Torino 1836, p. 190. — Er. Entomogr. 1840, p. 34, t. 1, f. 5. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 463. — Guér. Icon. règne anim. Ins. 1844, t. 24, f. 6. | |
| var. *Erichsoni* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1899, p. 41. | Italien |

# Subfam. Pleocominae.

Auct. **G. J. Arrow.**

*Pleocomini* J. Leconte & Horn, Class. Col. North Amer. 1883, p. 244.
*Pleocominae* Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 484.

## **Pleocoma** J. Lec.

J. Lec. Proc. Acad. Philad. 1856, p. 24. — Schauf. Nunq. Otiosus 1870, p. 50. — J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 81. — Gerst. Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 436 (transl. Horn, Ent. Amer. III, 1888, p. 202). — Horn, Ent. Amer. III, 1888, p. 233; Trans. Amer. Ent. Soc. XV, 1888, p. 1, t. 1, 2.

Biologie: Osten-Sacken, Psyche II, 1877, p. 23; Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 84. — Rivers, Ent. Amer. V, 1889, p. 17.

**Behrensi** J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 83. Californien
Biologie: Rivers, Zoe I, 1890, p. 24; Ent. Amer. VI, 1890, p. 70.
**conjungens** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XV, 1888, p. 7. „
**fimbriata** J. Lec. Proc. Acad. Philad. 1856, p. 25; Report U. S. Survey, Col. 1857, p. 40, t. 1, f. 13; Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 82. „
**Hoppingi** Fall, Ent. News XVII, 1906, p. 394. „
**hirticollis** Schauf. Nunq. Otiosus 1870, p. 58. — J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 83. Süd-californien
**puncticollis** Rivers, Ent. Amer. V, 1889, p. 17. Californien
**Rickseckeri** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XV, 1888, p. 5. „
**staff** Schauf. Nunq. Otiosus 1870, p. 52. — Sharp, Ent. Month. Mag. XI, 1875, p. 206. — Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 430, t. 5, f. 1. Süd-californien
*adjuvans* Crotch, Check List 1874, p. 58.
*Edwardsi* J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 83.
**Ulkei** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XV, 1888, p. 9. Californien



## **Acoma** Casey.

Casey, Ann. New York Acad. V, 1889, p. 165. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XVIII, 1891, p. 4.

**brunnea** Casey, l. c. p. 167. Texas

## Pleocoma

Habelis, Hopping, Canad. Ent. LII, 1920, p. 217.

Davis, Bull. Brooklyn Ent. Soc. X, 1915, p. 11; XII, 1916, p. 110; Bull. S. Calif. Acad. Sci. 33—34, 1935.

carinata Linsley, Pan-Pac. Ent. XIV, 1938, p. 50.

minor id. op. cit. p. 52.

trifoliata id. op. cit. p. 57.

australis Fall, Ent. News, 22, 1911, p. 64. Calif.

Blaisdelli Linsl. Pan-Pac. Ent. XIV, 1938, p. 55.

davisi Fall, Bull. Brooklyn Ent. Soc. XII, 1917, p. 15.

bicolor Linsley, Pan-Pac. Ent. XI, 1935, p. 11.

crinita Linsl. Pan-Pac. Ent. XIV, 1938, p. 53.

dubitalis V. Reachi Linsl. op. cit. p. 52.

oregonensis Leach, Pan-Pac. Ent. IX, 1933, p. 186.

remota Davis, Proc. Ent. Soc. Wash. XXXVI, 1934, p. 23.

shastensis Van Dyke, Pan-Pacif. Ent. IX, 1933, p. 183. Calif.

simi Davis, Proc. Ent. Soc. Wash. XXXVI, 1934, p. 24.

tuberensis Leach, Pan-Pac. Ent. IX, 1933, p. 186. – Linsley XI, p. 13.

Sonomae Linsley, op. cit. XI, 1935, p. 12.

## Arema

confusa Van Dyke, Pan-Pacific Ent. IV, 1928, p. 100. Calif.

robusta id. op. cit. p. 159. "

arizonica Brown, Canad. Ent. LXI, 1929, p. 212. Arizona

## Benedictia Sand.

pilosa Sanderson, J. Kansas Ent. Soc. XI, 1939, p. 2.

Xenaclopus Arrow

Ann. Mag. Nat. Hist. (8) XVI, 1915, p. 318.

— Borneensis Arrow, l. c.

# Subfam. Aclopinae.

Auct. **G. J. Arrow.**

*Aclopides* Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 218. — Heller, Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 55.
*Aclopinae* Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 485, 502.

## **Aclopus** Er.

Er. Arch. Naturg. I, 1835, p. 259. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 219. — Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 427. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 482.

| | | |
|---|---|---|
| **brunneus** | Er. Arch. Naturg. I, 1, 1835, p. 261. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 474. — Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 427, t. 5, f. 8. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 482. | Brasilien |
| **intermedius** | Blanch. Cat. Coll. Ent. Paris 1850, p. 96. — Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, t. 5, f. 9. | „ |
| **parvulus** | Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 175. | Argentinien |
| **robustus** | Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 507. | Brasilien |
| **vittatus** | Er. Arch. Naturg. I, 1835, p. 260, t. 3, f. 2. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 474. | Bahia |

5

## **Phaenognatha** Hope.

Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. 1841, p. 45. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 503.

| | | |
|---|---|---|
| **aequistriata** | Arrow, l. c. p. 505. | Queensland |
| **angusta** | Arrow, l. c. p. 504. | Nord-queensland |
| **Erichsoni** | Hope, Ann. Mag. Nat. Hist. IX, 1842, p. 425; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 113, t. 6, f. 5. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 475. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 503. | Nord-australien |
| **Jenseni** | Heller, Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 55, f. 1—3. — Bruch, Rev. Mus. La Plata (2) IV, 1910, p. 71. | Argentinien |
| **minor** | Bruch, Rev. Mus. La Plata (2) IV, 1910, p. 72, fig. | Argentinien |
| **pusilla** | Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 506. | Nord-australien |
| **Richteri** | Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 447. — Bruch, Rev. Mus. La Plata (2) IV, 1910, p. 71. | Buenos Aires |
| **scutellata** | Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 505. | Queensland |
| **tristis** | Arrow, l. c. p. 504. | Nord-queensland |

9

14

# Subfam. Glaphyrinae.

Auct. G. J. Arrow.

*Anthobia* (pars) Burmeister, Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 1; IV, 2, 1855, p. 468.
*Glaphyrides* Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 139.
*Glaphyrites* Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 40.
*Glaphyrini* J. Leconte and Horn, Col. North Amer. 1883, p. 248.
*Glaphyrinae* Bedel, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 97. — Reitter, Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 126.

Kataloge: Gemminger & Harold, Cat. Col. IV, 1869, p. 1093—1097. — Nonfried, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 249. — Reitter, Cat. Col. Eur. 1906, p. 730, 731.

## **Dasychaeta** Er.

Er. Arch. Naturg. XIII, 1, 1847, p. 104. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 162.

**lateralis** Er. l. c. — Peru

1

## **Lichnia** Er.

Er. Arch. Naturg. I, 1, 1835, p. 269. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 162.

**limbata** Er. l. c. p. 270, t. 3, f. 6. — Solier, Gay's Hist. Chile V, 1851, p. 123, t. 17, f. 11, 12. — Chile
♀ *immarginata* Blanch. Cat. Coll. Ent. Paris 1850, p. 52.

1

## **Cratoscelis** Er.

Er. Arch. Naturg. I, 1835, I, p. 267. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 9. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 161.

**aterrima** Blanch. Cat. Coll. Ent. Paris 1850, p. 53. — Solier, Gay's Hist. Chile V, 1851, p. 122. — Chile
**canicapilla** Phil. Stett. Ent. Zeit. XXV, 1864, p. 326 — „
**discolor** Er. Arch. Naturg. I, 1835, I, p. 269. — Solier, Gay's Hist. Chile V, 1851, p. 121. — „
**Gayana** Blanch. Cat. Coll. Ent. Paris 1850, p. 53. — Solier, Gay's Hist. Chile V, 1851, p. 121. — „
**plana** Blanch. l. c. p. 52. — Solier, Gay's Hist. Chile V, 1851, p. 120, — „
**striolata** Redt. Reise Novara II, 1868, p. 61. — „
**villosa** Blanch. Cat. Coll. Ent. Paris 1850, p. 53. — Solier, Gay's Hist. Chile V, 1851, p. 121. — „
**vulpina** Er. Arch. Naturg. I, 1835, I, p. 269, t. 3, f. 5. — Solier, Gay's Hist. Chile V, 1851, p. 119, t. 17, f. 10. — „

8

## **Glaphyrus** Latr.

Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 117. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 11. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 41. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 164. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 425 (Transl. Borre, Abeille 1876). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 127. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 137.

*Pachymerus* Fald. Nouv. Mém. Mosc. IV, 1835, p. 282.
Subgen. *Hemiglaphyrus* Champ. Abeille XXX, 1903, p. 145.

Katalog: Champenois, Abeille XXX, 1903, p. 146.

| | | |
|---|---|---|
| **aulicus** | Chevr. Rev. et Mag. Zool. 1854, p. 478, t. 7, f. 1. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 444. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 133. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 142. | Syrien |
| | *syriacus* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 437. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 132. | |
| **caucasicus** | Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 312 nota. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 135. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 145 *(Hemiglaphyrus)*. | Caucasus |
| **comosus** | Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 433. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 133. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 144. | Palästina |
| | *aulicus* ♀ Chevr. Rev. et Mag. Zool. 1854, p. 479. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 444. | |
| **festivus** | Mén. Bull. Acad. Petersb. I, 1836, p. 150; Mém. Acad. Pétersb. (6) V, 1839, p. 27, t. 1, f. 8. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 14. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 434. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 128. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 139. | Kleinasien, Persien |
| | var. *rufipennis* Gory in Guér. Iconogr. règne anim. Ins. 1844, p. 103, t. 25 bis, f. 1. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 434. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 128. | Persien |
| **Haroldi** | Quedf. Ent. Nachr. XVII, 1891, p. 131. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 135. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 140. | Tripolis |
| | *equestris* Champ. Bull. Soc. Ent. France 1898, p. 248. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 135. | Ägypten |
| **Laufferi** | Reitt. l. c. p. 132 | Tombol |
| **luristanus** | Reitt. l. c. p. 128. | Persien |
| **maurus** | L. Syst. Nat. ed. 10, 1758, I, p. 348. — F. Syst. Ent. 1775, p. 15. — Ol. Ent. I, 5, 1789, p. 38, t. 8, f. 90. — Latr. Gen. Crust et Ins. II, 1807, p. 119. — Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 153. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 15. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 435. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 128. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 139. | Marocco, Algerien, Tunis |
| | Biologie: Sériziat, Bull. Acad. d'Hippone XXII, 1886, p. 282. — Bedel, Ann. Soc. Ent. France (6) IX, 1889, p. 99. | |
| | var. *cardui* F. Mant. Ins. I, 1787, p. 21. — Ol. Ent. I, 5, 1789, p. 38 t. 8, f. 90. — Herbst, Natursyst. Käf. III, 1790, p. 130. | |

var. *viridipennis* Pic, Feuille Jeunes Nat. 1897, p. 202.
var. *semibrunneus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 131.

**micans** Fald. Nouv. Mém. Mosc. IV, 1835, p. 282, t. 8, f. 8. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 14. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 443. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 132. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 142. — Caucasus, Kleinasien, Persien

**modestus** Kiesw. Berl. Ent. Zeitschr. II, 1858, p. 235; l. c. III, 1859, t. 3, f. 4. — Har. l. c. XIII, 1869, p. 429. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 136. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 146. — Griechenland
var. *nigripes* Schauf. Nunq. Otiosus III, 1879, p. 478.

**Olivieri** Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 153. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 15, 518. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 430. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 133. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 144. — Ägypten
*fulgidus* Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 14.

**onopordi** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 130. — Persien

**opulentus** Bedel, Ann. Soc. Ent. France (6) V, 1885, p. 249; l. c. (6) IX, 1889, p. 98. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 129. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 143. — Algerien
*viridicollis* ♂ Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 440.

**oxypterus** Pall. Reisen Russl. I, 2, App. 1771, p. 462; Icon. Ins. 1781, p. 14, t. A, f. 14. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 13. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 431. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 134. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 145. — Südrußland, Sibirien, Turkestan
*acuminatus* Lepech. Tageb. I, 1774, p. 313, t. 19, f. 9. — Goeze, Ent. Beytr. I, 1777, p. 96.
*uralensis* Gmel. Linn. Syst. Nat. I, 4, 1788, p. 1557.
var. *muticus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 135. — Persien
*vittatus* Herbst, Natursyst. Käf. III, 1790, p. 143, t. 26, f. 1, 2.

**Rothi** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 441. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 133. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 143. — Palästina

**serratulae** F. Ent. Syst. I, 3, 1792, p. 168. — Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 118, t. 9, f. 6. — Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 153. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 12. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 439. — Bedel, Ann. Soc. Ent. France (6) IX, 1889, p. 98. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 130. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 141. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, t. 11, f. 55. — Marocco, Algerien, Tunis
*maura* Ol. Ent. I, 5, 1789, p. 38, t. 8, f. 90 b.
var. *villosipennis* Quedf. Ent. Nachr. XIII, 1887, p. 322. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 141.
var. *purpuripennis* Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 438. — Pic, Feuille Jeunes

serratulae Vass. Chobaut, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc, III, 1923, p. 20.

Kurkestanicus Sem. var. bicolor, Sem. Rev. Russe ent. XX. 1926, p. 51.

Nat. 1897, p. 202. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 130. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 141.

var. *cyaneus* Pic, Feuille Jeunes Nat. 1897, p. 202. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 130. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 141.

**superbus** Champ. Bull. Soc. Ent. France 1898, p. 247; Abeille XXX, 1903, p. 145. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 134. — Transcaspien

var. *Straussi* Reitt. l. c. — Persien

**turkestanicus** Sem. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1889, p. 196; Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 307. — Champ. Bull. Soc. Ent. France 1898, p. 346; Abeille XXX, 1903, p. 140. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 136. — Turkestan

var. *sogdianus* Sem. Hor. Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 477; Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 307. — Champ. Bull. Soc. Ent. France 1898, p. 346; Abeille XXX, 1903, p. 140. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 136.

**varians** Mén. Bull. Acad. Petersb. I, 1836, p. 150; Mém. Acad. Petersb. (6) V, 1839, p. 29, t. 1, f. 9. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 516. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 436. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 131. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 141. — Kleinasien, Syrien

♀ *globulicollis* Mén. Bull. Acad. Petersb. I, 1836, p. 150; Mém. Acad. Petersb. (6) V, 1839, p. 30, t. 1, f. 10. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 13, 518. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 135.

*Sequensi* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 131. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 148.

var. *variabilis* Reitt. l. c.

**viridicollis** Lucas, Explor. Algér. II, 1849, p. 297, t. 25, f. 1. — Bedel, Ann. Soc. Ent. France (6) IX, 1889, p. 98. —Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 129. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 143. — Algerien, Südtunis

♀ *pulchellus* Lucas, Rev. et Mag. Zool. 1855, p. 290.

*viridicollis* ♀ Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 440.

20

## **Amphicoma** Latr.

Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 118. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 15. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 1. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 163. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 42. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 53 (Transl. Peyerimhoff, Abeille XXIX, 1896, p. 1); Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 136. — Champenois, Abeille XXIX, 1896, p. 12. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 283.

*Anthypna* Eschz. Mém. Acad. Petersb. VI, 1818, p. 472.

*Lichnanthe* Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 26. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 166. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. X, 1882, p. 119.

*Dasydera* J. Lec. Proc. Acad. Philad. 1861, p. 345. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. X, 1882, p. 119.

*Trichopleurus* Motsch. Etudes Ent. VIII, 1859, p. 162.

Subgen. *Eulasia* Truqui, Studi Ent. 1848, p. 16. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 137.
Subgen. *Psilodema* Blanch. Hist. Nat. I, 1845, p. 211, 235. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 137.
Subgen. *Pygopleurus* Motsch. Etudes Ent. VIII, 1859, p. 162. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 137.
Subgen. *Solskiola* Sem. Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 391; IX, 1910, p. 433.

**analis** Solsky, Fedtschenko's Reise Turkestan, Col. 1876, p. 387. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 64; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 153 *(Solskiola)*. — Transcaspien, Buchara, Turkestan

**arctos** Pall. Icon. Ins. 1781, p. 16, t. A, f. 16. — Herbst, Natursyst. Käf. III, 1790, p. 138, t. 25, f. 11. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 22. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 31, t. 2, f. 11. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 61; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 147. — Champ. Abeille XXIX, 1897, p. 14 *(Eulasia)*. — Südrußland
var. *anatolica* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 148.
var. *armeniaca* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 61; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 148. — Armenien
var. *aurantiaca* Reitt. l. c. p. 61; l. c. p. 148.
var. *chloridicollis* Motsch. Bull. Soc. Nat. Mosc. XVIII, 1, 1845, p. 58; Etudes Ent. VIII, 1859, p. 166.
var. *chrysopyga* Fald. Nouv. Mém. Mosc. IV, 1835, p. 284, t. 8, f. 10. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 61; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 148.
var. *Faldermanni* Reitt. l. c. p. 61; l. c. p. 148. — Persien
var. *Martes* Friv. A'Kir. Magyar. 1845, p. 182, t. 2, f. 2. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 32, t. 2, f. 12. — Reitt. l. c. p. 61; l. c. p. 148.
var. *pallidopilosa* Motsch.; Etudes Ent. VIII, 1859, p. 166. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 61; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 148.
var. *praeusta* Champ. Abeille XXIX, 1897, p. 15. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 148.
var. *subfasciatula* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 147.

**bicolor** Waltl, Isis 1838, p. 458. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 35, t. 3, f. 2. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 60; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 146 *(Eulasia)*. — Griechenland, Türkei, Kleinasien
*distincta* Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 22.
var. *dichroa* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 60; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 146.
var. *limbipennis* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 158; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 146.

**bombyliformis** Pall. Icon. Ins. 1781, p. 17, t. A, f. 17. — F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 184. — Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 118. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 22. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 34, t. 3, f. 1. — Guér. Icon. règne — Türkei, Griechenland

arctos Vars. Eichler, Polsk. Pismo Ent. 3, 1924, p. 67.

anim. Ins. 1844, t. 25 b, f. 2. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859 t. 12, 58. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 60; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 146 *(Eulasia)*.

*ochraceipennis* Mén. Cat. Rais. 1832, p. 187.

var. *rufipennis* Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 154. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 60; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 146.

**bombylius** F. Mant. Ins. I, 1787, p. 25. — Herbst, Natursyst. Käf. III, 1790, p. 145. — Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 119. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 27, t. 2, f. 8. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 23. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 58; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 143 *(Eulasia)*. — Marocco, Algerien, Tunis

**canina** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. I, 1864, p. 167; l. c. X, 1882, p. 120. — Oregon, Nevada

**chalybaea** Fald. Nouv. Mém. Mosc. IV, 1835, p. 287, t. 8, f. 11. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 24, 519. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 46. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 62; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 149. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 287 *(Eulasia)*. — Caucasus

var. *adusta* Ganglb. l. c. p. 286, 287.

var. *Brenskei* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 62; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 149. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 287.

**ciliata** Mén. Bull. Acad. Petersb. I, 1836, p. 150; Mém. Acad. Petersb. (6) V, 1839, p. 26, t. 1, f. 7. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 15, t. 2, f. 3. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, t. 12, f. 56. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 56; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 140 *(Psilodema)*. — Türkei, Kleinasien

*mustela* Waltl, Isis 1838, p. 459. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 25.

**Cooperi** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. I, 1867, p. 164; l. c. X, 1882, p. 119. — Fall, Occasional Papers Cal. Acad. Sc. VIII, 1901, p. 155. — Californien

**corniculata** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 147 *(Eulasia)*. — Kleinasien

**cornifrons** Reitt. l. c. p. 147 *(Eulasia)*. — Anatolien

**diadema** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 58 *(Eulasia)*. — Kleinasien

*diademata* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 143.

**dilutipennis** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 62; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 149 *(Eulasia)*. — Syrien

**distincta** Fald. Nouv. Mém. Mosc. IV, 1835, p. 286, t. 8, f. 11. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 54. — Ganglb. Ann. Wien. Hofmus. XX, 1906, p. 289. — Persien

var. *basalis* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 55. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 290. — Kleinasien

var. *immunda* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 137. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 290.
var. *rufovillosa* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVI, 1907, p. 28.

**Edwardsi** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 77; l. c. X, 1882, p. 120. — Oregon

**fastuosa** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 63; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 150. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 284. — Kleinasien, Syrien
var. *Heydeni* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 63; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 150. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 288.
var. *pretiosa* Reitt. l. c. p. 63; l. c. p. 150.
var. *Reitteri* Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 284, 288.
var. *semicyanea* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 63; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 150. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 288.

**Genei** Truqui, Studi Ent. 1848, p. 28, t. 2, f. 9. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 471. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 64; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 151. — Champ. Abeille XXIX, 1897, p. 15, t. 1, f. 6, 11. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 284, 286 *(Eulasia)*. — Kleinasien, Syrien
var. *dilutipennis* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 62; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 149. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 284, 288.
var. *pretiosa* Truqui, Studi Ent. 1848, p. 30, t. 2, f. 10. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 284, 288.
*chaifensis* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 63; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 151.

**Goudoti** Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 153. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 24, t. 2, f. 6. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 57; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 142. — Champ. Abeille XXIX, 1897, p. 14, t. 1, f. 9 *(Eulasia)*. — Spanien, Marocco Algerien
*bombylius* var. Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 24.

**hyrax** Truqui, Studi Ent. 1848, p. 36, t. 3, f. 3. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 59; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 144 *(Eulasia)*. — Syrien
var. *nitidicollis* Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) II, 1862, p. 539. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 58; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 143.
var. *sublineata* Reitt. l. c. p. 59; l. c. p. 144.
var. *Truquii* Reitt. l. c. p. 59; l. c. p. 144.

**Kuschakewitschi** Ball. Bull. Soc. Nat. Mosc. XLIII, 1871, p. 339. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 59; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 145 *(Eulasia)*. — Turkestan

Genei Var. nobilissima Barth. 1929.

var. *belia* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 53; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 152.
var. *clypeata* Solsky, Fedtschenko's Reise Turkestan, Col. 1876, p. 389. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 145.
*auricollis* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 60; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 145.
var. *dubia* Solsky, Fedtschenko's Reise Turkestan, Col. 1876, p. 389. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 59; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 145.
var. *Schneideri* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 145.
var. *viridicollis* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 59; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 145.

**Lasserrei** Germ. Fauna Ins. Eur. fasc. XVII, 1834, t. 4. — Waltl, Isis 1838, p. 459. — Mén. Mém. Acad. Petersb. V, 1838, p. 115. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 23. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 25, t. 2, f. 7. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, t. 12, f. 57. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 57; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 142 *(Eulasia)*. — Griechenland, Türkei, Kleinasien

*Parreyssi* Brullé, Expéd. Mor. III, 1, 1833, p. 183. — Blanch. in Cuvier, Règne anim. Atlas, t. 44, f. 5. — Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 153.

**lineata** Fald. Nouv. Mém. Mosc. IV, 1835, p. 283, t. 9, f. 7. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 57; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 142 *(Eulasia)*. — Syrien, Westpersien

*syriaca* Kollar et Redt. Descr. Col. Syriae 1843, p. 10.
var. *lateritia* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 142.

**lupina** J. Lec. Journ. Acad. Philad. 1856, p. 288. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. X, 1882, p. 190. — New York

Biologie: Ricksecker, Bull. Brooklyn Soc. V, 1883, p. 83.

**meles** F. Ent. Syst. II, 1792, p. 183. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 13, t. 2, f. 1, 2. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 24. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 55; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 139. — Champ. Abeille XXIX, 1897, t. 1, f. 1, 7 *(Psilodema)*. — Algerien

*melis* F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 185. — Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 118.
*cyanipennis* F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 184.
var. *barbara* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 55; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 139.
var. *Laufferi* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 140.

**montana** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 61; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 147 *(Eulasia)*. — Mesopotamien

**papaveris** Sturm, Cat. Ins. 1843, p. 342, t. 3, f. 8. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 19, t. 2, f. 5. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 518. — Reitt. — Kleinasien, Persien

Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 63; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 150. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 285, 286 *(Eulasia)*.

var. *agricola* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 64; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 151. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 287.

var. *cupripennis* Koll. et Redt. Descr. Col. Syriae 1843, p. 16. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 18. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 63; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 150. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 287. — Ägypten

var. *dominula* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 63; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 150. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 287.

var. *hybrida* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 64; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 151. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 287.

var. *Ithae* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 151. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 287.

var. *testaceipennis* Champ. Abeille XXIX, 1897, p. 16. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 287.

**persica** Ganglb. l. c. p. 289. — Persien

**pulchra** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 62; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 149. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 285, 286 *(Eulasia)*. — Armenien

**Rathvoni** J. Lec. New species Col. I, 1863, p. 76. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. X, 1882, p. 120. — Nevada, Californien

**Regeli** Ball. Bull. Soc. Nat. Mosc. LIII, 1878, I, p. 286. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 64; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 152 *(Eulasia)*. — Ostturkestan

var. *bucharica* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 152. — Buchara

var. *Theana* Reitt. l. c.

var. *violaceipennis* Ball. Bull. Soc. Nat. Mosc. LIII, 1878, 2, p. 288. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 152. — Samarkand

*Iris* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 125.

**speciosa** Champ. Bull. Soc. Ent. France 1900, p. 248. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 288. — Syrien

**Straussi** Ganglb. l. c. p. 285, 288. — Persien

**syriaca** L. Syst. Nat. ed. 10, 1758, p. 351; Mus. Lud. Ulr. 1764, p. 25. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 21. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 44, t. 3, f. 10—12. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 55. — Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1895, p. 282. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 139 *(Pygopleurus)*. — Syrien

var. *Piesbergeni* Trappen, Soc. Entom. XXI, 1907, p. 124.

Pietschmanni Breit, Ann. Hofmus. Wien, 33, 1920, p. 55. Mesopot.

Vulpes Vul. elegans Baldw. 1931.

**ursina** J. Lec. Proc. Acad. Philad. 1861, p. 345. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. X, 1882, p. 119. — Fall, Occasional Papers Calif. Acad. Sc. VIII, 1901, p. 255. — Californien

Biologie: Ricksecker, Bull. Brooklyn Ent. Soc. V, 1883, p. 83.

**vittata** F. Syst. Ent. 1775, p. 40. — Ol. Ent. I, 5, 1789, p. 55, t. 8, f. 94. — Burm. Handb. Ent. IV, I, 1844, p. 17. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 21, t. 2, f. 4. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 56; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 141. — Champ. Abeille XXIX, 1897, p. 13, t. 1, f. 3, 8 *(Eulasia)*. — Griechenland, Türkei

*lineata* Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 153.

*strigata* Waltl, Isis 1838, p. 458.

var. *africana* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 57; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 141. — Ägypten

var. *chrysura* Reitt. l. c. — Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1895, p. 283.

var. *decorata* Reitt. l. c. p. 57; l. c. p. 141.

var. *flavicans* Truqui, Studi Ent. 1848, p. 21. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 56; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 141.

var. *semifulva* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 56; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 141.

var. *smyrnensis* Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 153. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 56; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 141. — Kleinasien

**vulpes** F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 183; Spec. Ins. I, 1781, p. 47. — Ol. Ent. I, 5, 1789, p. 55, t. 7, f. 76. — Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 154. — Burm. Handb. Ent. IV, I, 1844, p. 20. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 38, t. 3, f. 4—9. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 53; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 137 *(Pygopleurus)*. — Südrußland, Transcaspien

*Alopecias* Pall. Icon. Ins. 1781, p. 15, t. A, f. 15. — Kleinasien

var. *hirta* F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 183; Spec. Ins. I, 1781, p. 47. — Ol. Ent. I, 5, 1789, p. 76, t. 7, f. 77. — Herbst, Natursyst. Käf. III, 1790, p. 140, t. 25, f. 13. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 54; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 138.

*vulpecula* Truqui, Studi Ent. 1848, p. 39, t. 3, f. 5.

*hirsuta* Brullé, Expéd. Mor. III, 1, 1833, p. 182, t. 39, f. 10. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 19. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 54.

*scutellata* Brullé, Expéd. Mor. III, 1, 1833, p. 181, t. 39, f. 8. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 54.

*anemonina* Brullé, l. c. p. 180, t. 39, f. 7. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 54.

var. *chrysonota* Brullé, l. c. p. 181, t. 39, f. 6. — Reitt. l. c. p. 54; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 138. — Türkei

*purpuricollis* Waltl, Isis 1838, p. 458. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 54.

var. *psilotrichia* Fald. Nouv. Mém. Mosc. IV, 1835, p. 285. — Reitt. l. c. p. 54. — Syrien

var. *cyaneoviolacea* Motsch. Etudes Ent. VIII, 1859, p. 166. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 138. — Türkei, Caucasus

*psilotrichia* Waltl, Isis 1838, p. 459. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 54.

var. *foina* Reitt. l. c.; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 138. — Candia, Anatolien

var. *aurigastra* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 82; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 138. — Syrien

*nigripennis* Champ. Abeille XXIX, 1896, p. 13.

var. *suturangula* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 54; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 138. — Türkei

var. *humeralis* Brullé, Expéd. Mor. III, 1, 1833, p. 183, t. 39, f. 12. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 54; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 138. — Griechenland

var. *humerosa* Reitt. l. c. p. 55; l. c. p. 138. — Ionische Ins.

var. *viridisuturata* Reitt. l. c. p. 138. — Griechenland

var. *cyanescens* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 55; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 138. — Caucasus, Syrien

var. *apicalis* Waltl, Isis 1838, p. 459. — Brullé, Expéd. Mor. III, 1, 1833, p. 182, t. 39, f. 9. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 139. — Griechenland, Türkei

*angulata* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) IV, 1884, p. 168; Bull. Soc. Ent. France 1895, p. 282. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 164. — Champ. Abeille XXIX, 1897, p. 16. — Kleinasien

var. *bimaculata* Redt. Denkschr. Wien. Akad. I, 1850, p. 48. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 139. — Syrien

var. *Banghaasi* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 81; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 137. — Transcaspien

*mita* Brancs. Jahresber. Ver. Trencs. XXI, 1900, p. 99.

var. *pyrrhothrix* Dohrn, Stett. Ent. Zeit. XLVI, 1885, p. 80. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 54; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 137. — Rumelien

var. *griseovillosa* Reitt. l. c. — Caucasus

**vulpina** Hentz, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. V, 2, 1826, p. 374, t. 18, f. 3. — Doubleday, Mag. Nat. Hist. III, 1839, p. 97. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 27; IV, 2, 1855, p. 472. — J. Lec. Journ. Acad. Philad. 1856, p. 287. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. X, 1882, p. 120. — New York, Massachusetts

37

## **Anthypna** Latr.

~~Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 119.~~ — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 27. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 163. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 40. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 153.

— **abdominalis** F. Spec. Ins. App. 1781, p. 496. — Guér. Icon. règne anim. 1844, t. 25 b, f. 4. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 28. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, t. 11, f. 54. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 154. — Italien

Anthypna = (Toxocerus)

Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (11) 2, 1938, p. 285

Tesar, Ent. Nachr Bl. XII, 1939, p. 109.

birmanica Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (11) 2, 1938, p. 295. Burma

jucunda Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (11) 2, 1938, p. 290. Tonkin

regalis Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (11) 2, 1938, p. 289. Tonkin.

Rianlti, Fairm. Lepd. Mus. Notes, XIX, 1897, p. 243. W. China

Biologie: Schreiber, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 1, t. 1, f. 1—5.
*alpina* Ol. Ent. I, 5, 1789, p. 83, t. 10, f. 112. Tirol
— **Carceli** Cast. Ann. Soc. Ent. France I, 1832, p. 411. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 29. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 154. Italien
*romana* Duponch. Ann. Soc. Ent. France II, 1833, p. 254, t. 9 b, f. 1—3.
var. *Duponcheli* Luigioni, Monit. Zool. Ital. XIV, 1903, Suppl. p. 20.
var. *Laportei* Leoni, Rev. Col. Ital. III, 1905, p. 116.
**Davidis** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VI, 1886, p. 323. Yunnan
— **pectinata** Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 388. Japan

4

## **Toxocerus** Fairm.

Fairmaire, C. r. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, p. 7; Ann. Soc. Ent. France LXVIII, 1899 (1900), p. 618.

(♀) *Arrhephora* Fairm. C. r. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, p. 8; l. c. p. 195.

— (♀) **chalcochrysea** Fairm. C. r. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, p. 8. China
— (♀) **corinthia** Fairm. l. c. p. 9.
(♀) **dolorosa** Fairm. l. c. p. 9.
**dubia** Sem. Hor. Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 330; Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 307. „
**Fairmairei** Sem. l. c. p. 330; l. c. p. 307. „
— **Florentini** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 287; Ann. Soc. Ent. France LXVIII, 1899 (1900), p. 618. Tonkin
— **Latouchei** Fairm. l. c. p. 617. China
— **Rothschildi** Fairm. C. r. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, p. 7. „

8
78

# Index Glaphyrinarum.

## Genera.


Amphicoma Latr. 9
Anthypna Latr. 16
*Anthypna* Eschz. 9
*Arrhephora* Fairm. 17

Cratoscelis Er. 6

Dasychaeta Er. 6
*Dasydera* J. Lec. 9

*Eulasia* Truqui 10

Glaphyrus Latr. 7

*Hemiglaphyrus* Champ. 7

*Lichnanthe* Burm. 9
Lichnia Er. 6

*Pachymerus* Fald. 7
*Psilodema* Blanch. 10
*Pygopleurus* Motsch. 10

*Solskiola* Sem. 10

Toxocerus Fairm. 17
*Trichopleurus* Motsch. 9


## Species, Varietates.


abdominalis F. 16
*acuminatus* Lepech. 8
*adusta* Ganglb. 11
*africana* Reitt. 15
*agricola* Reitt. 14
*Alopecias* Pall. 15
*alpina* Ol. 17
analis Solsky 10
*anatolica* Reitt. 10
*anemonina* Brullé 15
*angulata* Fairm. 16
*apicalis* Waltl 16
arctos Pall. 10
*armeniaca* Reitt. 10
aterrima Blanch. 6
aulicus Chevr. 7
*aulicus* Chevr. 7
*aurantiaca* Reitt. 10
*auricollis* Reitt. 13
*aurigastra* Reitt. 16

*Banghaasi* Reitt. 16
*barbara* Reitt. 13
*basalis* Reitt. 11
*belia* Reitt. 13
bicolor Waltl 10
*bimaculata* Redt. 16
bombyliformis Pall. 10
bombylius F. 11
*bombylius* var. Burm. 12
*Brenskei* Reitt. 11
*bucharica* Reitt. 14

canicapilla Phil. 6
canina Horn 11
Carceli Cast. 17
*cardui* F. 7
caucasicus Kraatz 7
*chaifensis* Reitt. 12
chalcochrysea Fairm. 17
chalybaea Fald. 11
*chloridicollis* Motsch. 10
*chrysonota* Brullé 15
*chrysopyga* Fald. 10
*chrysura* Reitt. 15
ciliata Mén. 11
*clypeata* Solsky 13
comosus Har. 7
Cooperi Horn 11
corinthia Fairm. 17

corniculata Reitt. 11
cornifrons Reitt. 11
*cupripennis* Kollar 14
*cyaneoviolacea* Motsch. 16
*cyanescens* Reitt. 16
*cyaneus* Pic 9
*cyanipennis* F. 13

Davidis Fairm. 17
*decorata* Reitt. 15
diadema Reitt. 11
*diademata* Reitt. 11
*dichroa* Reitt. 10
dilutipennis Reitt. 11
*dilutipennis* Reitt. 12
discolor Er. 6
distincta Fald. 11
*distincta* Burm. 10
dolorosa Fairm. 17
*dominula* Reitt. 14
dubia Sem. (Tox.) 17
*dubia* Solsky (Amph.) 13
*Duponcheli* Luig. 17

Edwardsi Horn 12
*equestris* Champ. 7

Fairmairei Sem. 17
*Faldermanni* Reitt. 10
fastuosa Reitt. 12
festivus Mén. 7
*flavicans* Truqui 15
Florentini Fairm. 17
*foina* Reitt. 16
*fulgidus* Burm. 8

Gayana Blanch. 6
Genei Truqui 12
*globulicollis* Mén. 9
Goudoti Cast. 12
*griseovillosa* Reitt. 16

Haroldi Quedf. 7
*Heydeni* Reitt. 12
*hirsuta* Brullé 15
*hirta* F. 15
*humeralis* Brullé 16
*humerosa* Reitt. 16
*hybrida* Reitt. 14
hyrax Truqui 12

*immarginata* Blanch. 6
*immunda* Reitt. 12
*Iris* Reitt. 14
*Ithae* Reitt. 14

Kuschakewitschi Ball. 12

Lasserrei Germ. 13
lateralis Er. 6
*lateritia* Reitt. 13
Latouchei Fairm. 17
Laufferi Reitt. (Glaph.) 7
*Laufferi* Reitt. (Amph.) 13
limbata Er. 6
*limbipennis* Reitt. 10
lineata Fald. 13
*lineata* Cast. 15
lupina J. Lec. 13
luristanus Reitt. 7

*Martes* Friv. 10
*maura* Ol. 8
maurus L. 7
meles F. 13
*melis* F. 13
micans Fald. 8
*mita* Brancs. 16
modestus Kiesw. 8
montana Reitt. 13
*mustela* Waltl 11
*muticus* Reitt. 8

*nigripennis* Champ. 16
*nigripes* Schauf. 8
*nitidicollis* Reiche 12

*ochraceipennis* Mén. 11
Olivieri Cast. 8
onopordi Reitt. 8
opulentus Bed. 8
oxypterus Pall. 8

*pallidopilosa* Motsch. 10
papaveris Sturm 13
*Parreyssi* Brullé 13
pectinata Lewis 17
persica Ganglb. 14
*Piesbergeni* Trappen 14
plana Blanch. 6
*praeusta* Champ. 10
*pretiosa* Reitt. 12
*pretiosa* Truqui 12
*psilotrichia* Fald. 15
*psilotrichia* Waltl 15
*pulchellus* Lucas 9
pulchra Reitt. 14
*purpuricollis* Waltl 15
*purpuripennis* Heyd. 8
*pyrrhothrix* Dohrn 16

Rathvoni J. Lec. 14
Regeli Ball. 14

*Reitteri* Ganglb. 12
*romana* Duponch. 17
Rothi Har. 8
Rothschildi Fairm. 17
*rufipennis* Cast. (Amph.) 11
*rufipennis* Gory (Glaph.) 7
*rufovillosa* Reitt. 12

*Schneideri* Reitt. 13
*scutellata* Brullé 15
*semibrunneus* Reitt. 8
*semicyanea* Reitt. 12
*semifulva* Reitt. 15
*Sequensi* Reitt. 9
serratulae F. 8
*smyrnensis* Cast. 15
*sogdianus* Sem. 9
speciosa Champ. 14
Straussi Ganglb. (Amph.) 14
*Straussi* Reitt. (Glaph.) 9
*strigata* Waltl 15
striolata Redt. 6
*subfasciatula* Reitt. 10
*sublineata* Reitt. 12
superbus Champ. 9
*suturangula* Reitt. 16
syriaca L. 14
*syriaca* Kollar 13
*syriacus* Har. 7

*testaceipennis* Champ. 14
*Theana* Reitt. 14
*Truquii* Reitt. 12
turkestanicus Sem. 9

*uralensis* Gmel. 8
ursina J. Lec. 15

*variabilis* Reitt. 9
varians Mén. 9
villosa Blanch. 6
*villosipennis* Quedf. 8
*violaceipennis* Ball. 14
viridicollis Lucas (Glaph.) 9
*viridicollis* Har. (Glaph.) 8
*viridicollis* Har. (Glaph.) 9
*viridicollis* Reitt. (Amph.) 13
*viridipennis* Pic 8
*viridisuturata* Reitt. 16
vittata F. 15
*vittatus* Hbst. 8
*vulpecula* Truqui 15
vulpes F. 15
vulpina Er. (Crat.) 6
vulpina Hentz (Amph.) 16.

Endognathus

Bend. Ann. Soc. Ent. Belg. LX, 1920, p. 112.

Gilleti Bend. l. c. Madag.

Ochodaeus & Codocera, see Semenov, Rev. Russe Ent. 1914, p. 21.

alleonis Fairm., Koenig, Wien. Ent. Zeit. XXIII, p. 142; Sem, Rev. Ent. Russe, XIV, 1914, p. 21.

carinatus Bend. Bull. Soc. Ent. Fr. 1913, p. 359.

castaneus Bend. Rev. Zool. Afr. VIII, 1920, p. 116. Congo.

ciliatus Bend. Ann. Soc. Ent. Belg. LX, 1920, p. 113. Abyss.

# Subfam. Ochodaeinae.

Auct. **G. J. Arrow.**

Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 747. — Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 27.

## **Ochodaeus** Serv.

Serv. Encycl. meth. X, 1825, p. 360. — Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 341; 1871, p. 493. — Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 921. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 131. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 32. — J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1868, p. 50. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 177. — Sem. Hor. Ent. Soc. Ross. XXV, 1891, p. 312. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 255. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 30.

*Codocera* Eschz. Mém. Acad. Petersb. VI, 1818, p. 451. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 254.
*Psephus* Kirby & Spence, Introd. Entom. III, 1828, p. 678.
*Stomphax* Fisch. Entomogr. Imp. Ross. II, 1823, p. 158.

Biologie: Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 725.

| | | |
|---|---|---|
| **adsequa** | Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 28. — Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 649. | Damaraland |
| **alleonis** | Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1884, p. 141. — Sem. Hor. Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 314. | Rumänien |
| — **biarmatus** | J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1868, p. 51. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 182. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 35. | New Mexico, Texas |
| **bituberculatus** | Er. Arch. Naturg. XIII, 1847, I, p. 111. | Peru |
| **californicus** | Horn, Proc. Calif. Acad. V, 1895, p. 244. — — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 36. | Californien |
| — **campsognathus** | Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 744, t. 36, f. 2. | Argentinien |
| — **capicola** | Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1901, p. 505. | Südafrika |
| — **chrysomeloides** | Schrank, Enum. Ins. Austr. 1781, p. 16. — Villers, Car. Linn. Ent. 1789, I, p. 39; l. c. IV, p. 204. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 255. — Panzer, Fauna Germ. XXXIV, 1794, t. 11. — Sem. Hor. Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 313. *chrysomelinus* F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 175; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 179. — Schrank, Fauna Boica II, 1801, p. 412. — Duftschm. Fauna Austr. I, 1805, p. 84. — Cast. Hist. Nat. | Südfrankreich, Tirol, Österreich, Thüringen, Preußen |

Ins. II, 1840, p. 104. — Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 341; 1871, p. 494. — Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 923. — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 440. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 32, t. 9, f. 43.

*scymnoides* Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 342.

*clypeatus* Motsch. Etudes Ent. VIII, 1859, p. 133.

**cornifrons** Solsky, Fedtschenko's Reise Turkestan, Col. 1876, p. 349. — Sem. Hor. Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 313. — Turkestan

var. *nigricollis* Sem. l. c.

**cornutus** Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 174. — Argentinien

**cychramoides** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1893, p. 255. — Italien

**deceptor** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XIX, 1907, p. 358. — Südindien

**decoratus** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 744. — Penang

**duplex** J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1868, p. 51. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 183. — Texas

**estriatus** Schaeff. Canad. Ent. 1906, p. 271. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 38. — Californien

**euops** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 393. — Mexico

**ferrugineus** Eschz. Mém. Acad. Pétersb. VI, 1818, p. 451. — Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. (2) II, 1852, p. 66. — Sem. Hor. Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 312. — Russland

*crucirostris* Fisch. Entomogr. Imp. Russ. II, 1823, p. 160, t. 32, f. 1.

**fraterculus** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 392. — Costa Rica

**frontalis** J. Lec. New spec. Col. I, 1863, p. 76; Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1868, p. 51. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 183; Proc. Calif. Acad. Nat. Sc. V, 1895, p. 245. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 37. — New Mexico, Texas

*complex* J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1868, p. 51.

**gigas** Mars. Abeille XVI, 1878, p. 58. — Sem. Hor. Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 313. — Algerien

**gnatha** Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 247; Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 32. — New Mexico

**grandiceps** Fairm. Notes Leyd. Mus. XIX, 1897, p. 241. — Westchina

**hirtus** Wied. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 9. — Java

**Hondurae** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 392. — Honduras

**inarmatus** Schaeff. Canad. Ent. 1906, p. 270. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 34. — Arizona

**inermis** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1893, p. 255. — Südspanien

*pocadioides* Seidl. Fauna Balt. 1891, p. 145. — — Sem. Hor. Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 312.

**inscutellaris** Pic, Frelon VIII, 4, 1900, p. 6. — Palästina

**integriceps** Sem. Hor. Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 313; Rev. Russe d'Ent. V, 1905, p. 140. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1893, p. 256. — Caucasus

*euxinus* Sem. Hor. Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, p. 93.

– congoensis Bend. Bull. Soc. Ent. Fr. 1913, p. 359. Congo.

ferrugineus var. chinensis Balth. Ent. Bl. XXXII, 1936, p. 98. N. China

– Hauterti Reitt. Nov. Zool. XX, 1913, p. 105. Sahara

jatakyensis Bend. Bull. Soc. Ent. Fr. 1912, p. 243, fig. 1.

minutus Bend. Ann. Soc. Ent. Belg. LXIII, 1923, p. 5. Abyss.

montanus Fuenté, Bol. Soc. espan. 1912, XI, p. 300. Spain.

nigricollis Hell. Ent. Mitth. III, 1914, p. 290, Figs. Bali I.

nimius Fall (= gnatho Fall), Brown, Canad. Ent. LXII, 1930, p. 4.

| | |
|---|---|
| **kansanus** Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 34. | Kansas |
| **lineipunctatus** Fairm. Rev. Ent. XXII, 1903, p. 19. | Madagascar |
| — **luridus** Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. 1852, p. 67, t. 9, f. 4. — Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 390. | Mexico |
| **lutescens** Westw. l. c. p. 64, t. 9, f. 1. | „Asien“ |
| — **maculatus** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 95. | Japan |
| **mandibularis** Linell, Proc. U. States Mus. 1896, p. 723. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 38. | Arizona |
| **maxillosus** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 786. — Grandid. Hist. Madag. Col. 1887, t. 22, f. 12. | Madagascar |
| — **miliaris** Klug, Abhandl. Berl. Akad. 1832, p. 164. — Fairm. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 784; Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 100. | „ |
| var. *cannellinus* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 785; Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 100. — Grandid. Hist. Madag. Col. 1887, t. 22, f. 13. | |
| var. *infuscatus* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 785. | |
| — **musculus** Say, Boston Journ. I, 1837, p. 178. — J. Lec. Proc. Acad. Philad. 1854, p. 217; Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1868, p. 51. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 182. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 33. | Michigan, Dakota, Nebraska, Kansas |
| *americanus* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. 1852, p. 66, t. 9, f. 3. | |
| *opacus* J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1868, p. 51. | |
| **nimius** Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 248; Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 37. | New Mexico |
| — **pallidus** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XIX, 1907, p. 358. | Nordindien |
| **pectoralis** J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1868, p. 51. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 181. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 32. | Arizona, New Mexico |
| **peninsularis** Horn, Proc. Calif. Acad. V, 1895, p. 244. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 35. | Californien |
| **pictus** Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. 1852, p. 65, t. 9, f. 2. | Mex., Gt. |
| — **planiceps** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 391. | Guatemala |
| **planifrons** Schaeff. Canad. Ent. 1906, p. 269. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 33. | Arizona |
| **pocadioides** Motsch. Etudes Ent. VIII, 1859, p. 132. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 256. | Spanien |
| — **pollicaris** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 107, t. 7, f. 7. — Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 390. | Panama |
| — **Praesidii** Bates, l. c. p. 106. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 36. — Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 390. | Mexico |
| — **puncticollis** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 391. | Guatemala |

**repandus** Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 36. — Arizona
**rufus** Guér. Icon. règne anim. Ins. 1844, p. 83, t. 22, f. 6. — Senegal
**rugatus** Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. 1852, p. 67, t. 9, f. 5. — Columbien
**setulosus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 106. — Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 390. — Mexico
**simplex** J. Lec. Proc. Acad. Philad., 1854, p. 222; Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1868, p. 51. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 182. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 32. — Colorado, New Mexico
**Solskyi** Semen. Hor. Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 311. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1893, p. 257. — Transcaspien
**sparsus** J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1868, p. 51. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 183. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 38. — New Mexico, Colorado
**striatus** J. Lec. Proc. Acad. Philad. 1854, p. 222; Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1868, p. 51. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 183. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 34. — Arizona, New Mexico
**thalycroides** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1893, p. 256. — Griechenland
**tridentatus** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 745. — Columbien
**Ulkei** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 182. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 33. — Nevada
**xanthomelas** Wied. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 7. — Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 393. — Java
*maculipennis* Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 743, t. 36, f. 3.

60

## **Synochodaeus** Kolbe.

Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 27.

**modestus** Kolbe, l. c. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1908, p. 650. — Südwestafrika

1

## **Chaetocanthus** Péring.

Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1901, p. 495; l. c. 1908, p. 649.

**bechuanus** Péring. l. c. 1908, p. 649. — Capcolonie
**insuetus** Péring. l. c. 1901, p. 496, t. 9, f. 21. — ,,
**suspectus** Kolbe, Denkschr. Med. Ges. Jena 1908, p. 124. — Südwestafrika

3

64

Tuberculifrons, Reitt. Bull. Soc. Ent. Egypte, 1, 1908, p. 47. Cairo.

Zarudnyi Sem. Ann. Mus. Zool. Acad. Leningr. XXXI, 1931, p. 394. Bokhara

Enodognathus Bend.

Ann. Soc. Ent. Belg. LX, 1920, p. 112.

Gilleti Bend. l. c. Madag.

# Index Ochodaeinarum.

## Genera.


Chaetocanthus Péring. 24
*Codocera* Eschz. 21
Ochodaeus Serv. 21
*Psephus* Kirby & Spence 21
*Stomphax* Fisch. 21
Synochodaeus Kolbe 24


## Species, Varietates.


adsequa Kolbe 21
alleonis Fairm. 21
*americanus* Westw. 23

bechuanus Péring. 24
biarmatus J. Lec. 21
bituberculatus Er. 21

californicus Horn 21
campsognathus Arrow 21
*cannellinus* Fairm. 23
capicola Péring. 21
*chrysomelinus* F. 21
chrysomeloides Schrank 21
*clypeatus* Motsch. 22
*complex* J. Lec. 22
cornifrons Solsky 22
cornutus Ohaus 22
*crucirostris* Fisch. 22
cychramoides Reitt. 22

deceptor Arrow 22
decoratus Arrow 22
duplex J. Lec. 22

estriatus Schaeff. 22
euops Arrow 22
*euxinus* Sem. 22

ferrugineus Eschz. 22
fraterculus Arrow 22
frontalis J. Lec. 22

gigas Mars. 22
gnatha Fall 22
grandiceps Fairm. 22

hirtus Wied. 22
Hondurae Arrow 22

inarmatus Schaeff. 22
inermis Reitt. 22
*infuscatus* Fairm. 23
inscutellaris Pic 22
insuetus Péring. 24
integriceps Sem. 22

kansanus Fall 23

lineipunctatus Fairm. 23
luridus Westw. 23
lutescens Westw. 23

maculatus Waterh. 23
*maculipennis* Arrow 24

mandibularis Linell 23
maxillosus Fairm. 23
miliaris Klug 23
modestus Kolbe 24
musculus Say 23

*nigricollis* Sem. 22
nimius Fall 23

*opacus* J. Lec. 23

pallidus Arrow 23
pectoralis J. Lec. 23
peninsularis Horn 23
pictus Westw. 23
planiceps Arrow 23
planifrons Schaeff. 23
pocadioides Motsch. 23
*pocadioides* Seidl. 22
pollicaris Bates 23
Praesidii Bates 23
puncticollis Arrow 23

repandus Fall 24
rufus Guér. 24
rugatus Westw. 24

*scymnoides* Muls. 22
setulosus Bates 24
simplex J. Lec. 24
Solskyi Sem. 24
sparsus J. Lec. 24
striatus J. Lec. 24
suspectus Kolbe 24

thalycroides Reitt. 24
tridentatus Arrow 24

Ulkei Horn 24

xanthomelas Wied. 24

*spininae*. Schmidt. Genera Insect. pt. 150, 1913.

# Subfam. Orphninae.

Auct. **G. J. Arrow.**

*Orphnidae* Erichson, Arch. Naturg. XIII, 1847, I, p. 111; Naturg. Ins. Deutschl. I, 3, 1848, p. 920.
*Orphnides* Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 127.
*Hybalites* Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 31.
*Orphnini* J. Lec. & Horn, Class. Col. N. Amer. 1883, p. 242.
*Orphninae* Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 498. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 747; l. c. 1909, p. 485.

## **Hybalus** Brullé.

Brullé, Hist. Nat. Ins. Col. III, 1834, p. 319. — Lucas, Ann. Soc. Ent. France (3) III, 1855, p. 535. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 128. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 31. — Muls. et Rey, Col. France, Lamell. 1871, p. 484. — Mars. Nouv. et Faits II, 1880, p. 119. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 258. — Bedel, Abeille 1894, p. 147.

*Geobius* Brullé, Expéd. Mor. Zool. III, 1, 1833, p. 173. — Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 339.

Biologie: Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 724.

| | | |
|---|---|---|
| **angustatus** Luc. Ann. Soc. Ent. France (3) III, 1855, p. 558. | | Kleinasien |
| **barbarus** Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 108. | | Algerien |
| *cornifrons* Brullé, var. Lucas, Ann. Soc. Ent. France (3) III, 1855, p. 542. | | |
| **Benoiti** Tourn. Mitth. Schweiz. Ent. Ges. I, 1864, p. 266. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 260. | | Sicilien |
| **bigibber** Reitt. l. c. p. 260. | | „ |
| **biretusus** Mars. Abeille 1878, p. 59. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 259. | | Algerien |
| *granicornis* Fairm. Pet. Nouv. Ent. II, 1877, p. 141; Ann. Soc. Ent. France (5) IX, 1879, p. 171. | | |
| **cornifrons** Brullé, Expéd. Mor. Zool. III, 1, 1833, p. 173. — Luc. Ann. Soc. Ent. France (3) III, 1855, p. 547. | | Griechenland, Sicilien |
| *Dorcas* Germ. Fauna Ins. Eur. XX, 1838, t. 5. — Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 172. | | |
| *graecus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 260. | | |
| **Doursi** Luc. Bull. Soc. Ent. France 1853, p. 22; Ann. Soc. Ent. France (3) III, 1855, p. 552. | | Algerien |

**glabratus** F. Ent. Syst. I, 1792, p. 68. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 261. — Südwest-Europa, Algerien
*Dorcas* F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 31. — Germ. Silb. Rev. Ent. IV, 1836, p. 112. — Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 339. — Guér. Icon. règne anim. 1844, p. 81, t. 22, f. 1. — Luc. Ann. Soc. Ent. France (3) III, 1855, p. 549. — Fairm. l. c. (5) I, 1871, p. 375.
*cornifrons* Guér. Icon. règne anim. 1844, t. 22, f. 1. — Gray in Griffith, Anim. Kingd. XIV, 1832, (p. 460), t. 23, f. 1. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, t. 9, f. 42. — Muls. et Rey, Col. France, Lamell. 1871, p. 484.
var. *capreolus* Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 340.
var. *gazella* Muls. l. c.

**parvicornis** Luc. Ann. Soc. Ent. France (3) III, 1855, p. 556. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 260. — Algerien

**pygmaeus** Quens. in Schönh. Syn. Ins. I, 1, 1833, p. 28. — Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1895, p. 282. — „

**Raffrayi** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 394. — „
*gazella* Raffr. Rev. Zool. (3) I, 1873, p. 370, t. 16, f. 7. — „

**ramicornis** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 261. — Bedel, Abeille XXIX, 1897, p. 35. — „

**reclinans** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (5) IX, 1879, p. 172. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 261. — Marocco

**subcornutus** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (5) I, 1871, p. 375. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 259. — Algerien

**tingitanus** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (2) X, 1852, p. 84. — Luc. l. c. (3) III, 1855, p. 545. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 259. — Marocco

**tricornis** Luc. Explor. Algér. II, 1849, p. 269, t. 24, f. 6; Ann. Soc. Ent. France (3) III, 1855, p. 554. — Bedel, Abeille XXIX, 1897, p. 35. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 261. — Algerien

**tuberculicornis** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 259. — „

17

## **Chaetonyx** Schaum.

Schaum, Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 266. — Reitter, Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 253. — Muls. Col. France, Lamell. 1871, p. 486.

**robustus** Schaum, Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 266. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 253. — Serbien, Türkei

1

## **Hybaloides** Quedf.

Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 291.

**foveolatus** Quedf. l. c. p. 292, t. 8, f. 8. — Angola

1

Pseudorphnus

Bend. Bull. Soc. Ent. Fr. 1913, p. 84.

Coquereli Fairm.

Arrowi Bend. Bull. Soc. Ent. Fr. 1912, p. 244. fig. 2.

Benderitteri Pic, Bull. Soc. Zool. Fr. LIV, 1930, p. 81. Tanganyika

Vifidus Schmidt, Arch. f. Nat. 78 A, 1912, p. 200. E. Afr.

brunneus Bend. Bull. Soc. Ent. Fr. 1912, p. 244, fig. 3.

compressicornis Bend. op. cit. 1913, p. 360

convexus Bend. l. c.

clypeatus Bend. Rev. Zool. Afr. VIII, 1920, p. 109.

declivis Schmidt, Arch. f. Nat. 78 A, 1912, p. 201. Congo

crassus Pic, Mel. exot.-ent. LI, 1928, p. 6. Wahomey

Gilleti Bend. Ann. Soc. Ent. Belg. LXIII, 1923, p. 9. Cameroon

Felschei Schmidt, Arch. f. Nat. 78 A, 1912, p. 200. Congo

foveolatus Bend. Rev. Zool. Afric. VIII, 1920, p. 108, fig.

Jeanneli Bend. Voy. Alluaud, Col., 1915, p. 201, pl. 3, ff. 3, 4.

imitator Bend. Rev. Zool. Afr. VIII, 1920, p. 112.

luminosus Bend. Rev. Zool. Afric. VIII, 1920, p. 109.

meleagris Vars. confluens, latus, Bend. op. cit. p. 107.

mombasaensis Bend. Voy. Alluaud, Col. 1915, p. 202 pl. 3, f. 5.

## **Sissantobius** Rits.

Ritsema, Tijdschr. Ent. XXXI, 1888, p. 217.

*Drepanognathus* Lansb. Notes Leyd. Mus. VIII, 1886, p. 92.

Biologie: Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 724.

**falciger** Lansb. l. c. — Madagascar
**mandibularis** Lansb. l. c. — Westafrica
2

## **Orphnus** M'Leay.

M'Leay, Horae Ent. I, 1819, p. 119. — Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 175. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 129.

*Triodontus* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 172.

Biologie: Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 724.

— **angolensis** Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 287. — Angola
**bicavatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIX, 1905, p. 118. — Madagascar
— **bicolor** F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 9. — Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 177. — Indien
— **bilobus** Klug, Monatsb. Berl. Acad. 1855, p. 656; Peters' Reise 1862, p. 247. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 501. — Südost-Afrika
*mashunus* Péring. Trans. Ent. Soc. Lond. 1896, p. 158.
— **compactilis** Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 287. — Angola
**Coquereli** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 784. — Madagascar
— **cribratellus** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (5) VIII, 1878, p. 269. — Cochinchina
**emeritus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1900, p. 503. — Gallaland
**galla** Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova 1895, p. 328. — ,,
— **Hildebrandti** Fairm. Natural. V, 1883, p. 365; Stett. Ent. Zeit. XLV, 1884, p. 131. — Madagascar
**hova** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 783; Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 100. — ,,
*distinctus* Fairm. l. c.
— **impressus** Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 177. — Nordindien
**kafuensis** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1908, p. 651. — Nordwest-Rhodesia
**Macleayi** Cast. Ann. Soc. Ent. France I, 1832, p. 405. — Senegal
**mashunensis** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 652. — Südrhodesia
— **Meleagris** Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 178, t. 12, f. 9. — Senegal
— **mysoriensis** Westw. l. c. p. 176. — Südindien
*detegens* Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1859, p. 54. — Ceylon
? *pygmaeus* Nonfr. Stett. Ent. Zeit. LI, 1890, p. 15. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 350.
*scitissimus* Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) IV, 1859, p. 220. — Ceylon

**nigritus** Brancs. Jahresh. Ver. Trencs. 1893, p. 224. — Madagascar
**nitidulus** Guér. Icon. règne anim. Ins. 1844, p. 86. — Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 108. — Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 172, t. 12, f. 4. — „
**nyassicus** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1895, p. 341; var. *impressostriatus* Kolbe, l. c. — Nyassaland
**obsoletus** Brancs. Jahresh. Ver. Trencs. 1893, p. 223. — Madagascar
**oryctoides** Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXXII, 1888, p. 164. — Östl. Congo
**ovampoanus** Péring. Trans. Ent. Soc. Lond. 1896, p. 158. — Südwest-Afrika
**owas** Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. 1852, p. 74, t. 9, f. 9. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 100. — Madagascar
**parentalis** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 651. — Südrhodesia
*zambesianus* ♀ Péring. l. c. XII, 1901, p. 503.
**parvus** Wiedem. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 6. — Südindien
*nanus* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 177. — Ceylon
**picinus** Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 176. — Bombay
**plebejus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 501. — Rhodesia
**pugnax** Péring. Trans. Ent. Soc. Lond. 1896, p. 159; Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 500. — „
**rufulus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 368. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 503. — Capcolonie
**sansibaricus** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1895, p. 341. — Zanzibar
**senegalensis** Cast. Ann. Soc. Ent. France I, 1832, p. 406. — Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 178. — Senegal
**striatopunctatus** Felsche, Arkiv Zool. I, 1904, p. 405. — Kamerun
**subfoveatus** Fairm. Notes Leyd. Mus. XX, 1898, p. 211. — Sudan
**subfurcatus** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 342. — Ostafrika
**thoracicus** Linell, Proc. U. States Mus. 1896, p. 689. — Somaliland
**zambezianus** ♀ Péring. Trans. Ent. Soc. Lond. 1896, p. 157; Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 502 (sine ♀); l. c. XIII, 1908, p. 651. — Mozambique, Südrhodesia

37

## **Goniorphnus** Arrow.

Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 395.

**Felschei** Arrow, l. c. — Franz.-Congo

1

## **Craniorphnus** Kolbe.

Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 343.

**grandiceps** Kolbe, l. c. — Centralafrika

1

## **Cerhomalus** Quedf.

Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 289.

**Mechowi** Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 290, t. 8, f. 7. — Angola

1

niger Pic, Mel. Lot.-ent. LI, 1928, p. 6. Congo.

orbus Bend. Rev. Zool. Afr. VIII, 1920, p. 112.

rufithorax. Bend. Voy. Alluaud, Col. 1915, p. 200, pl. 3, f. 2.
Schouteden Bend. Rev. Zool. Afr. VIII, 1920, p. 110, fig.
sinuatus Bend. Ann. Soc. Ent. Belg. LXIII, 1923, p. 7.
striatus Bend. Bull. Soc. Ent. Fr. 1913, p. 84.

tchadensis Bend. Bull. Soc. Ent. Fr. 1913, p. 84.
tristis Pic, Mel. Lot.-ent. LI, 1928, p. 5. Abyssinia

(Orphnidius Bend.) = Triodontus Westw.
Bull. Soc. Ent. Fr. 1913, p. 831. - Paul. Bull. Acad. Malg. 1936, p. 141.
modestus Bend. op. cit. 1914, p. 291. Madagascar.

nitidulus Guér.

Brenskea = Spermohybosorus Pic

coronata Reitt. Sem. Rev. Ent. Russe, XIV, 1914, p. 21.

testaceus Pic (Spermohybosorus) Echange, 38. 1922, p. 21. Egypt

Varentzovi Sem. Ann. Mus. Zool. Acad. Sci. St Petersb. 1, 1896, p. 44. Transcasp

## **Aegidinus** Arrow.

Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 739.

**brasiliensis** Arrow, l. c. — Brasilien
**Candezei** Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 116. — Argentina
**guianensis** Westw. Trans. Ent. Soc. London IV, 1846, p. 175, t. 12, f. 5. — Arrow, l. c. 1904, p. 739. — Guyana, Brasilien
*Steinheili* Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 42. — Columbien

3

## **Stenosternus** Karsch.

Karsch, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr. Berl. 1881, p. 56; Berl. Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 4.

**costatus** Karsch, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr. Berl. 1881, p. 57; Berl. Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 4, t. 1, f. 1, 2. — S. Thomé

1

## **Brenskea** Reitt.

Reitter, Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 254; Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1893, p. 257. — Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 339.

**coronata** Reitt. l. c. p. 255; l. c. p. 258. — Turkestan

1

## **Aegidium** Westw.

Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 173. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 130. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 515.

Biologie: Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 724, t. 36, f. 10.

**alatum** Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 116. — Brasilien
*haedulum* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 174.
**asperatum** Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 25. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 738. — Nicaragua, Panama, Columbia, Ecuador
*colombianum* var. *cribratum* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 105, t. 7, f. 1, 2. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 515.
*Reichei* Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 25.
var. *squamatum* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 105.
**colombianum** Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 174, t. 12, f. 7, 8. — Lacord. Gen. Col. Atlas, t. 28, f. 1. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 515. — Columbia, Venezuela
**parvulum** Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 174, t. 12, f. 6. — Guadeloupe
**Vincentiae** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 515. — St. Vincent

5

71

Fx. 43

# Index Orphninarum.

## Genera.


Aegidinus Arrow 31
Aegidium Westw. 31

Brenskea Reitt. 31

Cerhomalus Quedf. 30
Chaetonyx Schaum 28
Craniorphnus Kolbe 30

*Drepanognathus* Lansb. 29

*Geobius* Brullé 27
Goniorphnus Arrow 30

Hybaloides Quedf. 28
Hybalus Brullé 27

Orphnus M'Leay 29

Sissantobius Rits. 29
Stenosternus Karsch 31

*Triodontus* Westw. 29


## Species, Varietates.


alatum Cast. 31
angolensis Quedf. 29
angustatus Luc. 27
asperatum Borre 31

barbarus Cast. 27
Benoiti Tourn. 27
bicavatus Fairm. 29
bicolor F. 29
bigibber Reitt. 27
bilobus Klug 29
biretusus Mars. 27
brasiliensis Arrow 31

Candezei Borre 31
*capreolus* Muls. 28
colombianum Westw. 31
compactilis Quedf. 29
Coquereli Fairm. 29
cornifrons Brullé 27
*cornifrons* Brullé var. 27
*cornifrons* Guér. 28
coronata Reitt. 31
costatus Karsch 31

cribratellus Fairm. 29
*cribratum* Bates 31

*detegens* Walk. 29
*distinctus* Fairm. 29
*Dorcas* F. 28
*Dorcas* Germ. 27
Doursi Luc. 27

emeritus Péring. 29

falciger Lansb. 29
Felschei Arrow 30
foveolatus Quedf. 28

galla Gestro 29
*gazella* Muls. 28
*gazella* Raffr. 28
glabratus F. 28
*graecus* Reitt. 27
grandiceps Kolbe 30
*granicornis* Fairm. 27
guianensis Westw. 31

haedulum Westw. 31
Hildebrandti Fairm. 29
hova Fairm. 29

*impressostriatus* Kolbe 30
impressus Westw. 29

kafuensis Péring. 29

Macleayi Cast. 29
mandibularis Lansb. 29
mashunensis Péring. 29
*mashunus* Péring. 29
Mechowi Quedf. 30
Meleagris Westw. 29
mysoriensis Westw. 29

*nanus* Westw. 30
nigritus Brancs. 30
nitidulus Guér. 30
nyassicus Kolbe 30

obsoletus Brancs. 30
oryctoides Quedf. 30
ovampoanus Péring. 30
owas Westw. 30

parentalis Péring. 30
parvicornis Luc. 28
parvulum Westw. 31
parvus Wied. 30
picinus Westw. 30
plebejus Péring. 30
pugnax Péring. 30
pygmaeus Quens. (Hyb.) 28
*pygmaeus* Nonfr. (Orphn.) 29

Raffrayi Arrow 28
ramicornis Reitt. 28
reclinans Fairm. 28
*Reichei* Borre 31
robustus Schaum 28
rufulus Boh. 30

sansibaricus Kolbe 30
*scitissimus* Walk. 29
senegalensis Cast. 30
*squamatum* Bates 31
*Steinheili* Har. 31
striatopunctatus Felsche 30
subcornutus Fairm. 28
subfoveatus Fairm. 30
subfurcatus Kolbe 30

thoracicus Linell 30
tingitanus Fairm. 28
tricornis Luc. 28
tuberculicornis Reitt. 28

Vincentiae Arrow 31

*zambesianus* Péring. 30
zambezianus Péring. 30

# Subfam. Idiostominae.

Auct. **G. J. Arrow.**

Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 747; l. c. 1909, p. 501.

## **Idiostoma** Arrow.

Arrow, l. c. p. 740; l. c. 1909, p. 502.

| | | |
|---|---|---|
| **hirtum** | Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 173. | Argentinien |
| **Landbecki** | Phil. Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 309, t. 2. f. 2. — Germ. Anal. Univ. Santiago 1887. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 502. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 350. *Paulseni* Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1885, p. 189. | Chile |
| **Medon** | Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 741. | Patagonien |
| **rufum** | Arrow, l. c. t. 36, f. 1. | Südwestpatagonien |
| **simplicifrons** | Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1885, p. 189. | Peru |
| **Strobeli** | Steinh. Atti Soc. Ital. XV, 1874, p. 556. | Bahia |

6

---

# Subfam. Dynamopinae.

Auct. **G. J. Arrow.**

Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 610.

## **Dynamopus** Sem.

Semenow, Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 336. — Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 610.

*Xanthelaeus* Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXVI, 1897, p. 109.

| | | |
|---|---|---|
| **athleta** | Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 340. | Turkestan, Punjab |
| **plicifrons** | Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXVI, 1897, p. 109. | Senegal |
| **Semenowi** | Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 612. | Weißer Nil |

3

---

Allodiostoma = Idiostoma, Arrow, Proc. R. Ent. Soc. 1940, p. 16.

Porteri Ruiz, P. Rev. Chil. Hist. Nat. XXVIII, 1924, p. 100. fig. Chili

Rhyssomini, Schmidt, Genera Insect. fr. 150, 1913

crassicollis Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XV, 1925 p. 329. New Guinea

geminatus Westw., Blackb. Y. R. S. S. A., 42, 1912, p. 41.
Yorkeri, Blackb. Y. R. Soc. S. Austr., 42, 1912, p. 40. N. Qld.

lugubris Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XV, 1926, p. 328 New Guinea

# Subfam. Hybosorinae.

Auct. G. J. Arrow.

*Hybosorides* Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 132.
*Hybosorites* Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 33.
*Hybosorini* J. Lec. & Horn, Class. Col. N. Amer. 1883, p. 243.
*Hybosorinae* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900, p. 492. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, pp. 485, 487.

## **Liparochrus** Er.

Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 925. — Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. 1905, p. 270. — Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. (2) II, 1852, p. 68. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 154. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 47. — Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 61.

*Ranidia* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. (2) II, 1852, p. 68.

| | |
|---|---|
| **alternans** M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1886, p. 146; ~~1888, p. 910.~~ | Neuguinea |
| **asperulus** Fairm. Pet. Nouv. Ent. II, 1877, p. 166; Journ. Mus. Godeffr. XIV, 1879, p. 85. | Queensland |
| — **bimaculatus** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales I, 1864, p. 126. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 50. | „ |
| *fossulatus* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. (2) II, 1852, p. 70. | |
| **ciliboides** Har. Col. Hefte XIV, 1875, p. 138. | Neusüdwales |
| — **dilatifrons** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XXIX, 1905, p. 272. | Australien |
| (**dolium** Heller, Ent. Mitteil. I, 1912, p. 109.) | Deutsch-Neuguinea |
| — **dux** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 489. | Neuguinea |
| — **geminatus** Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. (2) II, 1852, p. 69, t. 9, f. 6. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 50. | Südaustralien |
| **globuliformis** M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1888, p. 910. | Nordwest-australien |
| — **ingens** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 764. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 489. | Neuguinea |
| — **multistriatus** Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 48. — Lansb. Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. 398. | Queensland |
| *crenatulus* Fairm. Pet. Nouv. Ent. II, 1877, p. 166; Journ. Mus. Godeffr. XIV, 1879, p. 85. | |
| — **nitidicollis** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XXIX, 1905, p. 273. | (Neuguinea) |
| **papuus** Lansb. Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. 397. | „ |
| **pimelioides** Lansb. Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. 397. | Nordqueensland |
| **quadrimaculatus** Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 105. | „ |

— **raucus** Fairm. Pet. Nouv. Ent. II, 1877, p. 166; Journ. Mus. Godeffr. XIV, 1879, p. 85. — Neusüdwales
— **sculptilis** Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. (2) II, 1852, p. 70, t. 9, f. 7. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 49. ,,
**silphoides** Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 49. ,,
— **sulcatus** Montr. Ann. Soc. Ent. France (3) VIII, 1860, p. 269. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 48. Lifuinsel
= (**timidus** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 490.) Nordaustralien

20

## **Antiochrus** Sharp.

Sharp, Rev. et Mag. Zool. (3) I, 1873, p. 266. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 51. — Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XXIX, 1905, p. 273.

**aberrans** Fairm. Pet. Nouv. Ent. II, 1877, p. 166; Journ. Mus. Godeffr. XIV, 1879, p. 85. — Queensland
**brunneus** Sharp, Rev. et Mag. Zool. (3) I, 1873, p. 267. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 51. — Nordaustralien
*oblongus* Har. Col. Hefte XI, 1873, p. 105; l. c. XII, 1874, p. 51.
**politulus** M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1888, p. 910. — Nordwestaustralien

3

## **Hybosorus** M'Leay.

M'Leay, Horae Ent. I, 1819, p. 120. — Westw. Trans. Ent. Soc. London IV, 1845, p. 158. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 133. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 33. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1893, p. 257. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 492.

**baliensis** Brancs. Jahr. Ver. Trencs. 1893, p. 225, t. 12. — Madagascar
**crassus** Klug, Monatsb. Berl. Acad. 1855, p. 657; Peters' Reise 1862, p. 248. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 494. — Mozambique, Südrhodesia
**curtulus** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VII, 1887, p. 115. — Ostafrika
**Illigeri** Reiche, Ann. Soc. Ent. France (3) I, 1853, p. 88. — Muls. & Rey, Col. de France, Lamell. 1871, p. 489, t. 2, f. 1. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1893, p. 257. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 493. — Südeuropa, Kleinasien, Algerien, Persien, Punjab, Centralindien, Afrika (tota)
*arator* Ill. Mag. Ins. II, 1803, p. 210. —Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 158. — Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 337, t. 2, f. 1. — Guér. Icon. règne anim. 1844, t. 22, f. 10. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, t. 9, f. 44.
*Laportei* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 159.
*Roei* Westw. l. c.
*carolinus* J. Lec. Journ. Acad. Phil. I, 1848, p. 84. — Nordamerika
var. *thoracicus* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 159.
var. *nossibianus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 17. — Madagascar
**incultus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1892, p. 31. — Südwestafrika

rufus Blackb. Tr. R. Soc. S. Austr. XV, 1892, p. 75. N. W. Austr.

Sparsepunctatus Pic, Mel. exot.-ent. LVI, 1930, p. 11. Madag.

gibbus Var. testaceus Pic, Mel. exot.-ent. L., 1928, p. 5.

Mimocelodes Pic

Mél. exot.-ent. LVI, 1930, p. 12.

minutus Pic, l.c. Tonkin

Villosicollis Bend. Ann. Soc. Ent. Belg. LXIII, 1923, p. 5. Paraguay.

| | |
|---|---|
| **laeviceps** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 529. | Comoren |
| **nitidus** Lansb. C. r. Soc. Ent. Belg. XXVI, 1882, p. 23; in Révoil, Faune et Flore Çomalis, Col. 1882, p. 21. | Somaliland |
| **orientalis** Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 159. | Indien |
| **pinguis** Westw. l. c. | Sierra Leone |
| **punctatissimus** Reiche, Wien. Ent. Monatschr. V, 1861, p. 1. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1893, p. 257. | Syrien |
| **ruficornis** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 369. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 494. | Natal |
| **tenuepunctatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 17. | Madagascar |

12

## **Coelodes** Lacord.

Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 135.

*Coilodes* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 163.

| | |
|---|---|
| **castaneus** Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 165. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 108, t. 7, f. 5. | Columbien, Nicaragua |
| **chilensis** Westw. l. c. p. 164. | Chile |
| **fumipennis** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 491. | Brasilien |
| **gibbus** Perty, Delect. Anim. 1830, p. 43, t. 9, f. 5. — Westw. l. c. p. 164, t. 11, f. 3. | ,, |
| *brasiliensis* Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 108. | |
| **humeralis** Mannerh. Nouv. Mém. Mosc. I, 1829, p. 45. | ,, |
| **niger** Mannerh. l. c. p. 46. | ,, |
| **nigripennis** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 516. | St. Vincent |
| **parvulus** Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 165. | Brasilien |
| **punctipennis** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 491. | Ecuador |

9

## **Trichops** Borre.

De Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 123.

| | |
|---|---|
| **ciliatus** Borre, l. c. | Argentinien |

1

## **Chaetodus** Westw.

Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 165. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 136.

| | |
|---|---|
| **amazonicus** Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 117. | Brasilien |
| **exaratus** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 491. | ,, |
| **irregularis** Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 166, t. 11, f. 4 f. | ,, |
| **piceus** Westw. l. c. t. 11, f. 4. | ,, |
| **striatus** Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 117. | Montevideo |

5

## **Metachaetodus** Borre.

Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 118.

**brunneicollis** Borre, l. c. p. 119. — Argentinien
**discus** Borre, l. c. p. 118. — Montevideo
2

## **Hybochaetodus** Arrow.

Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 500.

**obscurus** Arrow, l. c. — Peru
1

## **Anaides** Westw.

Westw. Proc. Ent. Soc. Lond. 1841, p. 41; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 167. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 924. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 153.

**fossulatus** Westw. Proc. Ent. Soc. Lond. 1841, p. 41; Ann. Mag. Nat. Hist. VIII, 1842, p. 458; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 168, t. 11, f. 6. — Südamerika
**laticollis** Har. Ann. Soc. Ent. France (4) III, 1863, p. 175. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 118. — Mexico, Guatemala
**simplicicollis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 118, t. 7, f. 20. — Costa Rica
3

## **Pachyplectrus** J. Lec.

J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 53. — J. Lec. & Horn, Class. Col. N. Amer. 1883, p. 243.

**laevis** J. Lec. l. c. — Californien
1

## **Pantolasius** Lansb.

Lansb. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 203.

**Vethi** Lansb. l. c. — Sumatra
1

## **Phaeochroops** Cand.

Candèze, C. r. Soc. Ent. Belg. XX, 1876, p. 63.

— **acuticollis** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XIX, 1907, p. 436. — Nordborneo
— **batuensis** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 495. — Batu
— **gigas** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XIX, 1907, p. 436. — Borneo
— **indicus** Arrow, l. c. p. 359. — Südindien
**Lansbergei** Cand. C. r. Soc. Ent. Belg. XX, 1876, p. 63. — Java
— **mentaweiensis** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 495. — Mentawei
— **niasianus** Arrow, l. c. p. 494. — Nias

Hybosoroides Bend.

Voy. Alluaud. Col., 1915, p. 203.

Alluaudi, Bend. l. c. pl. 3, ff. 7–12. E. Africa

longeciliatus Balth. Arb. Morph. Tax. Ent. Berl. V, 1938, p. 60. Costa Rica

angulatus Bend. Ann. Soc. Ent. Belg. LXIII, 1923, p. 6. Phil. Is.

— cuttulus Schm. Arch. f. Nat. 78, 1912, p. 202. Khasi Hills

Gilleti Bend. Ann. Soc. Ent. Belg. LXIII, 1923, p. 5. W. Borneo

— reticollis Pic. Mél. Exot.-ent. LI, 1928, p. 4. Palawan

## Phaeochroidius

P. enderleini Pic. Mél. Exot.-ent. LI, 1928, p. 5. N. Borneo

— uniformis. ~~borneensis~~ Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XV, 1925, p. 330. Borneo

## Microphaeochroops Pic

Mél. Exot.-ent. - VI, 1930, p. 12

hirsutus Pic, l. c. Tonkin

— **opacicollis** Arrow, l. c. p. 493. Tenasserim
— **peninsularis** Arrow, l. c. p. 492. Malay. Halbinsel
— **rattus** Arrow, l. c. p. 494. Sumatra
— **silphoides** Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXVII, 1898, p. 383. „
— **vulpecula** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 493. Mentawei
12

## **Phaeochridius** Lansb.

Lansb. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 201. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 488.

**derasus** Har. Notes Leyd. Mus. II, 1880, p. 195. — Lansb. l. c. 1887, p. 201. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 488. Sumatra
— **Haroldi** Fairm. Notes Leyd. Mus. XVIII, 1896, p. 86. — Arrow, l. c. „
2

## **Hapalonychus** Lacord.

Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 137. — Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 121. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 487.

*Apalonychus* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 168.

**pusillus** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 396. Paraguay
**rufulus** Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 108. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 487. San Domingo, Haiti
**Waterhousei** Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 169, t. 11, f. 5. — Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 122. Cuba
*testaceus* Jacq. du Val in Sagra. Hist. Nat. Cuba VII, 1856, p. 134.
*rufulus* Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 122.
3

## **Dicraeodon** Er.

Er. Arch. Naturgesch. XIII, 1847, I, p. 104.

*Aporolaus* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 129. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 487.

**basalis** Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 166. Guyana
**fimbriatus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 129. Panama
**punctatus** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 396. Guatemala, Columbien
3

## **Phaeochrous** Cast.

Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 108. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 134. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 496.

*Phaeocrous* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1908, p. 646.
*Silphodes* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 160.

— **amplus** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 499. Kamerun
— **arabicus** Arrow, l. c. p. 497. Arabien

— **asiaticus** Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVII, 1895, p. 332. — Japan
— **Beccarii** Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 26. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 498. — Abessinien
**Behrensi** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. I, 1867, p. 163, t. 3, f. 1. — Californien
— **camerunensis** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 499. — Kamerun
— **Davidis** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VI, 1886, p. 323. — Yunnan
— **dispar** Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 293. — Angola
— **dissimilis** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 496. — Tenasserim
**dubius** Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 162. — Patria?
**effetus** Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 28. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1908, p. 646. — Damaraland
— **emarginatus** Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 109. — Lacord. Gen. Col. Atlas, t. 28, f. 2. — Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 28. — Java, Borneo, Queensland, Sumatra, Indien, Melanesien
*hirtipes* M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales I, 1864, p. 125.
*sumatrensis* Westw. Proc. Ent. Soc. Lond. 1841, p. 41; Ann. Nat. Hist. 1842, p. 458; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 162.
*indicus* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 161.
*alternatus* Fairm. Journ. Mus. Godeffr. 1879, p. 112.
— **gambiensis** Westw. Proc. Ent. Soc. Lond. 1841, p. 41; Ann. Nat. Hist. 1842, p. 458; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 163. — Senegal
— **insularis** Linell, Proc. U. States Mus. XIX, 1897, p. 699. — Aldabrainsel
— **madagascariensis** Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 161. — Madagascar
— **mashunus** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 498. — Mashonaland, Nyassaland
*madagascariensis* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900, p. 497.
— **nitidus** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 497. — Deutsch-Ost-Afrika
— **pallidus** Arrow, l. c. p. 496. — Südindien
— **philippinensis** Westw. Proc. Ent. Soc. Lond. 1841, p. 41; Ann. Nat. Hist. 1842, p. 458.; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 162, t 11, f. 2. — Philippinen
**ruficollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 306. — Tonkin
**senegalensis** Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 108. — Senegal
— **stercorarius** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 343; Deutsch-Ost-Afrika IV, Col. 1897, p. 156. — Ostafrika
— **suturalis** Lansb. Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. 394. — Birma
— **thomensis** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 499. — San Thomé

24

## **Araeotanopus** Waterh.

Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XV, 1875, p. 404. — Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1902, p. 899.

**boops** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XV, 1875, p. 404. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1902, p. 900. — Capcolonie
**consors** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1908, p. 648. — „

2

Benderitteri Pic, Mél. exot.-ent. LII, 1928, p. 6. — Waigen I.

boranus Mull. Miss. Biol. Paese Borana, II, 1939, p. 286, figs. — Abyssinia

celebensis Pic, Mél. exot.-ent. LII, 1928, p. 5 a var. ruficeps — Celebes, New Guin.

diversipes Pic, Mél. exot.-ent. LII, 1928, p. 5. — India

intermedius Pic, Mel. exot.-ent. LII, 1928, p. 5. — Tonkin

niloticus Burg. Rev. Zool. Bot. Afr. XVI, 1928, p. 184. — Sudan

rufiis Pic, Mel. exot.-ent. LII, 1928, p. 5. — China

Schoutedeni Burg. Rev. Zool. Bot. Afr. XVI, 1928, p. 183. — Congo

rugosicollis Bend. Bull. Soc. Ent. Fr. 1913, p. 85.

tumbanus Burg. Rev. Zool. Bot. Afr. XVI, 1928, p. 182. — Congo

uelensis id. op. cit. p. 184. — "

Usambarae id. op. cit. p. 183. — "

Arcotanopus

striatus Schm. Arch. f. Nat. 78, 1912, p. 201. — E. Afr.

Phaeochroides

juvenilis, Kolbe, Ent. Rundsch. 29, 1912, p. 155. Bechuanal.

## **Orubesa** Reitt.

Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 150. — Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 339.

**perforata** Reitt. l. c. Herat
1

## **Phaeocroides** Péring.

Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1908, p. 647.

**damarinus** Péring. l. c. Südwest-Afrika
1

## **Incertae sedis.**

## **Hypseloderus** Fairm.

Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 306.

**denticollis** Fairm. l. c. Tonkin
1

107

Pk. 43

# Index Hybosorinarum.

## Genera.


Anaides Westw. 38
Antiochrus Sharp 36
*Apalonychus* Westw. 39
*Aporolaus* Bates 39
Araeotanopus Waterh. 40

Chaetodus Westw. 37
Coelodes Lacord. 37
*Coilodes* Westw. 37

Dicraeodon Er. 39

Hapalonychus Lacord. 39
Hybochaetodus Arrow 38
Hybosorus M'Leay 36
Hypseloderus Fairm. 41

Liparochrus Er. 35

Metachaetodus Borre 38

Orubesa Reitt. 41

Pachyplectrus J. Lec. 38
Pantolasius Lansb. 38
Phaeochridius Lansb. 39
Phaeochroops Cand. 38
Phaeochrous Cast. 39
Phaeocroides Péring. 41
*Phaeocrous* Péring. 39

*Ranidia* Westw. 35

*Silphodes* Westw. 39

Trichops Borre 37


## Species, Varietates.


aberrans Fairm. 36
acuticollis Arrow 38
alternans M'Leay 35
*alternatus* Fairm. 40
amazonicus Borre 37
amplus Arrow 39
arabicus Arrow 39
*arator* Ill. 36
asiaticus Lewis 40
asperulus Fairm. 35

baliensis Brancs. 36
basalis Westw. 39
batuensis Arrow 38
Beccarii Har. 40
Behrensi Horn 40
bimaculatus M'Leay 35
boops Waterh. 40
*brasiliensis* Cast. 37
brunneicollis Borre 38
brunneus Sharp 36

camerunensis Arrow 40
*carolinus* J. Lec. 36
castaneus Westw. 37
chilensis Westw. 37
ciliatus Borre 37
ciliboides Har. 35
consors Péring. 40
crassus Klug 36
*crenatulus* Fairm. 35
curtulus Fairm. 36

damarinus Péring. 41
Davidis Fairm. 40
denticollis Fairm. 41
derasus Har. 39
dilatifrons Blackb. 35
discus Borre 38
dispar Quedf. 40
dissimilis Arrow 40
dolium Heller 35

dubius Westw. 40
dux Arrow 35

effetus Kolbe 40
emarginatus Cast. 40
exaratus Arrow 37

fimbriatus Bates 39
fossulatus Westw. (An.) 38
*fossulatus* Westw. (Lip.) 35
fumipennis Arrow 37

gambiensis Westw. 40
geminatus Westw. 35
gibbus Perty 37
gigas Arrow 38
globuliformis M'Leay 35

Haroldi Fairm. 39
*hirtipes* M'Leay 40
humeralis Mannerh. 37

Illigeri Reiche 36
incultus Péring. 36
indicus Arrow (Phaeochroops) 38
*indicus* Westw. (Phaeochrous) 40
ingens Felsche 35
insularis Linell 40
irregularis Westw. 37

laeviceps Fairm. 37
laevis J. Lec. 38
Lansbergei Cand. 38
*Laportei* Westw. 36
laticollis Har. 38

madagascariensis Westw. 40
*madagascariensis* Péring. 40
mashunus Arrow 40
mentaweiensis Arrow 38
multistriatus Har. 35

niasianus Arrow 38
niger Mannerh. 37
nigripennis Arrow 37
nitidicollis Blackb. 35
nitidus Arrow (Phaeochrous) 40
nitidus Lansb. (Hybosorus) 37
*nossibianus* Fairm. 36

*oblongus* Har. 36
obscurus Arrow 38
opacicollis Arrow 39
orientalis Westw. 37

pallidus Arrow 40
papuus Lansb. 35
parvulus Westw. 37
peninsularis Arrow 39
perforata Reitt. 41
philippinensis Westw. 40
piceus Westw. 37
pimelioides Lansb. 35
pinguis Westw. 37
politulus M'Leay 36
punctatissimus Reiche 37
punctatus Arrow 39
punctipennis Arrow 37
pusillus Arrow 39

quadrimaculatus Har. 35

rattus Arrow 39
raucus Fairm. 36
ruficollis Fairm. 40
ruficornis Boh. 37
rufulus Cast. 39
*rufulus* Borre 39

sculptilis Westw. 36
senegalensis Cast. 40
silphoides Fairm. (Phaeochroops) 39
silphoides Har. (Liparochrus) 36
simplicicollis Bates 38
stercorarius Kolbe 40
striatus Borre 37
sulcatus Montr. 36
*sumatrensis* Westw. 40
suturalis Lansb. 40

tenuepunctatus Fairm. 37
*testaceus* Jacq. du Val 39
thomensis Arrow 40
*thoracicus* Westw. 36
timidus Arrow 36

Vethi Lansb. 38
vulpecula Arrow 39

Waterhousei Westw. 39

# Subfam. Acanthocerinae.

Auct. G. J. Arrow.

*Acanthocerini* Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 56. — Harold, Col. Hefte XII, 1874, p. 26. — Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XXXIX, 1899, p. 451.

Kataloge: Gemminger & Harold, Cat. Col. IV, 1869, p. 1091—1093. — Preudhomme de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 79—82. — Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XXXIX, 1899, p. 495—498 (Sumatra, Borneo etc.). — Alluaud, Hist. Madag. XXI, Coleopt. 1900, p. 245 (Madagascar).

## **Acanthocerodes** Péring.

Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 471.

**singularis** Péring. l. c. p. 472, t. 9, f. 23. — Capcolonie

1

## **Cyphopisthes** Gestro.

Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XXXIX, 1899, p. 488.

**acromialis** Pascoe, Journ. Ent. I, 1860, p. 42. — Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XXXIX, 1899, p. 492. — Singapore

**amphicyllis** Sharp, Col. Hefte XIV, 1875, p. 66. — Gestro, l. c. p. 492. — New Guinea

**crux** Sharp, Col. Hefte XIV, 1875, p. 65. — Gestro, l. c. p. 492. — Borneo

**georyssoides** Gestro, l. c. p. 490. — Sumatra

**humeralis** Gestro, l. c. p. 489. — Borneo, Sumatra

**Wallacei** Pascoe, Journ. Ent. I, 1860, p. 43. — Borneo

6

## **Perignamptus** Har.

Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 106.

**carinipennis** Gestro, l. c. p. 493. — New Guinea

**Loriae** Gestro, l. c. p. 492. — ,,

**Sharpi** Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 107.— Gestro, l. c. p. 495. — ,,

3

## **Pterorthochaetes** Gestro.

Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XXXIX, 1899, p. 479.

**brevis** Sharp, Col. Hefte XIV, 1875, p. 64. — Gestro, l. c. p. 481. — Neuguinea, Ternate

*byrrhoides* Westw. Notes Leyd. Mus. V, 1883, p. 1.

**brevisetosus** Gestro, l. c. p. 481. — Singapore

andamanus Paul. Bull Soc Linn. Lyon, VI, 1937, p. 15. Anam. t.

comatus Paulian 1945 Fn. Emp. Fr. 3 : 33 Tonk.

Eurycom Paulian Rev Zool Bot. Afs. 39 : 201, 1945 Congo

coomani Paul Ann. Fr. 3:32 1945 Chinese

donisi Bazilewsky Rev. Zool. Bot. Afr. 51 : 17, 1955

clytralis Paulian Rev. Zool. Bot. Afr. 39 : 201 1946

Posthi Paul. Rev. Zool. Bot. Afr. XXX 1937, p. 431. W. Afr.

puncticeps Paulian Rev. Zool. Bot. Afr. 39 : 200, 1946 Congo.

kedahensis Paul. Rev. Fr. d'Ent. IX 1942 Kedah FM.

| | |
|---|---|
| **cribricollis** Gestro, l. c. p. 485. | Neuguinea |
| **Feae** Gestro, l. c. p. 486. | Pegu |
| **Gestroi** Har. Stett. Ent. Zeit. XXXV, 1874, p. 286; Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 108. — Gestro, l. c. p. 479. | Borneo |
| var. *longisetosus* Gestro, l. c. | |
| **Haroldi** Sharp, Col. Hefte XIV, 1875, p. 64. | Singapore, Sumatra |
| **hirtus** Gestro, l. c. p. 487. | Sumatra |
| **incertus** Gestro, l. c. p. 479. | Borneo, |
| *picinus* Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 108. | Sumatra |
| **insularis** Gestro, l. c. p. 482. | Borneo, Batu |
| **latus** Sharp, Col. Hefte XIV, 1875, p. 65. — Gestro, l. c. p. 482. | Singapore |
| **picinus** Sharp, Col. Hefte XIV, 1875, p. 64. | Philippinen |
| **puncticollis** Sharp, Col. Hefte XIV, 1875, p. 63. — Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 108. | Java, Birma |
| **simplex** Gestro, l. c. p. 484. | Queensland |

13

## **Eusphaeropeltis** Gestro.

Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XXXIX, 1899, p. 465.

| | |
|---|---|
| **aureola** Gestro, l. c. p. 471. | Sumatra |
| **aurora** Lansb. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 209. — Gestro, l. c. p. 467. | ,, |
| **coruscus** Gestro, l. c. p. 468, f. 5. | Borneo |
| **iris** Gestro, l. c. p. 466, f. 8. | Mentawei, Batu |
| **Modiglianii** Gestro, l. c. p. 470. | Sumatra |
| **pulcher** Lansb. Ann. Mus. Civ. Genova XXII, 1885, p. 398. — Gestro, l. c. p. 473. | ,, |
| **punctatissimus** Lansb. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 209. — Gestro, l. c. p. 473. | Malacca |
| **Raapi** Gestro, l. c. p. 469, f. 2, 6. | Nias |

8

## **Gymnoropterus** Gestro.

Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova, XXXIX, 1899, p. 474.

| | |
|---|---|
| **striatulus** Lansb. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 210. — Gestro, l. c. p. 475. | Borneo |

1

## **Synarmostes** Germ.

Germar, Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 124. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 159. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 41. — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 344.

| | |
|---|---|
| **humilis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 530. | Comoren |
| **reticulatus** Lansb. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 211. — Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XXXIX, 1899, p. 477. | Sumatra, Celebes |

**scabrosus** Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 109. — Germar, Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 128. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 41. — Madagascar

**tibialis** Klug, Abhandl. Berl. Akad. 1832, p. 164. — Germar, Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 127, t. 1, f. 9. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 41. — „

**variolosus** Har. Stett. Ent. Zeit. XXXV, 1874, p. 285. — Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XXXIX, 1899, p. 476. — Malacca

*Wallacei* Lansb. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 211.

5

## **Philharmostes** Kolbe.

Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 344; Deutsch-Ost-Afrika IV, Col. 1897, p. 157. — Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXVIII, 1899, p. 471.

**aeneoviridis** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 344. — Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXVIII, 1899, p. 471. — Madagascar

**basicollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 99. — „

**convexifrons** Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXXII, 1903, p. 188. — „

**corruscus** Fairm. Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 18. — „

**cribrarius** Fairm. l. c. — „

**cupreolus** Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXVIII, 1899, p. 472. — „

**integer** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 344; Deutsch-Ost-Afrika IV, 1897, Col. p. 158. — Ostafrica

**latericostatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) IV, 1884, p. 227; l. c. LXVIII, 1899, p. 473; Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 18. — Madagascar

*Perroti* Wasm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, p. 272. — Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXVIII, 1899, p. 473.

**obscuroaeneus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 100; Ann. Soc. Ent. France LXVIII, 1899, p. 473. — „

**obscurus** Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXVIII, 1899, p. 472. — „

**Perrieri** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLII, 1898, p. 471; Ann. Soc. Ent. France LXVIII, 1899, p. 473. — „

**pilula** Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXXII, 1903, p. 188. — Nord-madagascar

12

## **Cloeotus** Germ.

Germar, Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 129. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 158. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 42. — J. Lec. & Horn, Class. Col. N. Amer. 1883, p. 245. — Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 62.

*Acanthocerus* Germ. l. c. p. 131. — Lacord. l. c. p. 157.
*Sphaerelytrus* Blanch. Voy. d'Orb. Col. 1846, p. 186.

**aphodioides** Ill. in Wiedem. Archiv Zool. I, 2, 1800, p. 109. — Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 137. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 119. — Georgia Texas, Mexico, Columbien, Brasilien

= americanus Bouc. Ent. Bl. XXXII, 1936, p. 231. Costa Rica

bicolor Bouc. Rev. Zool. Bot. Afr. XXIX, 1937, p. 280. Madag.

Chevalieri id. op. cit. p. 432. W. Africa

latericostatus v. Oberthüri Bouc. Rev. Zool. Bot. Afr. XX.X, 1937, p. 281.

- heydenii Bouc. Ent. Bl. XXXII, 1936, p. 230. Costa Rica

setosus Bouc. Ent. Bl. XXXII, 1936, p. 230. Costa Rica

Vadoni Bouc. Rev. Zool. Bot. Afr. XXIX, 1937, p. 432. Congo

Fleutiaux et Paul Rev. Fr. d'Ent. IX 1942 W. Afr.

| | | |
|---|---|---|
| | Biologie: Lugger, Proc. Ent. Soc. Wash. I, 1888, p. 84. | |
| | *latipes* Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 114. | |
| | *splendidus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I, 1835, p. 180; Complete Writings II, 1859, p. 653. | |
| | *laevistriatus* Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 109. | |
| | var. *prionomus* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 120. | Guatemala |
| **argentinus** | Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 556. | Argentinien |
| **asper** | Phil. An. Univ. Chile 1859, p. 660; Stett. Ent. Zeit. XXI, 1860, p. 247. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 44. | Chile |
| **Batesi** | Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 46. | Amazonas |
| **bidens** | Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 123, t. 7, f. 22 | Panama, Amazonas |
| **brunnipes** | Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 142. | Bolivien |
| **bugabensis** | Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 519. | Panama |
| **crassicollis** | Arrow, l. c. p. 518. | St. Vincent |
| **excisus** | Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 123. | Mexico |
| **globosus** | Say, Boston Journ. Nat. Hist. I, 1835, p. 179; Complete Writings II, 1859, p. 653. — Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 138. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 119. — Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 175. | Pennsylvanien, New York Alabama, Mexico, |
| | *puncticollis* Er. in Germar, Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 140. | Guatemala, Panama, |
| | var. *Macleayi* Perty, Del. Anim. Art. 1830, p. 43, t. 9, f. 4. — Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 139. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 119. | Columbien, Brasilien, Argentinien |
| | var. *sticticus* Er. in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 140. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 119. | |
| | *antiquus* Er. in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 141. | |
| **hamiger** | Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 554. | Argentinien |
| **Haroldi** | Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 397. | Columbien |
| | *puncticollis* Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 46. | |
| **indigaceus** | Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 135. | „ |
| **infantulus** | Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 121. | Guatemala |
| **latebrosus** | Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 129, t. 1, f. 11. | Columbien |
| **Leprieuri** | Germ. l. c. p. 134. | Guyana |
| **metallicus** | Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 45. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 519. | Amazonas |
| **nasutus** | Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 124. | Mexico |
| **nitens** | Guér. Rev. Zool. 1839, p. 299. — Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 136. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 125. — Lacord. Gen. Col. Atlas, t. 28, f. 5. — Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 397. | Mexico, Guatemala, Nicaragua, Panama |
| | *acutipes* Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 519. | |
| | *metallicus* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 124 (pars). | |

| | |
|---|---|
| ? *nigerrimus* Blanch. Voy d'Orb. Col. 1846, p. 186, t. 10, f. 10. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 158, nota. | Rio Janeiro, Bahia |
| **plicatus** Er. in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 143. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 121. | Guatemala, Brasilien |
| **posticus** Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 144. | Chile |
| *muricatus* Curtis, Trans. Linn. Soc. Lond. XIX, 1845, p. 444. — Sol. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 70, t. 15, f. 10. | |
| **punctulatus** Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 555. | Argentinien |
| **pusillus** Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 109. — Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 175. | Columbien, Argentinien |
| **reticularis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 120. | Mexico |
| **rufopiceus** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 517. | Antillen |
| **rugatus** Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 147. | Columbien |
| **rugiceps** Germ. l. c. p. 134. | Brasilien |
| **rugosus** Germ. l. c. p. 146. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 46. | Columbien |
| **semicostatus** Germ. l. c. p. 130. | „ |
| **semituberculatus** Germ. l. c. p. 146. | Brasilien |
| **senegalensis** Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 109. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 44. | Cayenne |
| *striatus* Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 141. | |
| **sinuatus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 121, t. 7, f. 21. | Mexico, Guatemala |
| **strigilateris** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 122. | Mexico |
| **sulcipennis** Har. Deutsche Ent. Zeitschr. XIX, 1875, p. 217. | Peru |
| **tubericauda** Bates in Whymper, Trav. Andes, Suppl. App. 1891, p. 26. | Ecuador |
| **viridipennis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 124. | Panama |
| **viridis** Lansb. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 203. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 126. | Mexico |
| **viridulus** Bates, l. c. p. 125. | „ |



## **Acanthocerus** M'Leay.

M'Leay, Horae Ent. I, 1819, p. 136. — Latr. Règne anim. IV, 1829, p. 546. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 28. — Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 64, 65.

*Sphaeromorphus* Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 111. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 158. — J. Lec. & Horn, Class. Col. N. Amer. 1883, p. 245.

| | |
|---|---|
| **aeneus** M'Leay, Horae Ent. I, 1819, p. 137. — Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 144. | Nordamerika |
| **aureolus** Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 40. | Brasilien |
| **basilicus** Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 122, t. 1, f. 8. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 38. | „ |
| **bicinctus** Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 117. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 37. | „ |
| **chalceus** Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 114. | Cuba |

— tonkinensis Paul. Indochina

— [illegible] [illegible] [illegible]

| | |
|---|---|
| **ebeninus** Er. in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 118. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 37. | Brasilien |
| **eulampros** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 126, t. 7, f. 23. | Nicaragua, Panama |
| **fuscoviridis** Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 553. | Argentinien |
| **globulus** Er. in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 117. | Brasilien |
| **Gundlachi** Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 34. | Cuba |
| **hospes** Wasm. Tijdschr. Ent. XLV, 1902, p. 103, t. 9, f. 5. | Brasilien |
| **humeralis** Er. in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 116. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 35. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 126. | Panama, Südamerika |
| **ignitus** Westw. Notes Leyd. Mus. V, 1883, p. 2. — Lansb. l. c. IX, 1887, p. 209. — Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XXXIX, 1899, p. 462, f. 1, 4, 7. | Borneo, Sumatra, Nias |
| **micans** Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 36. | Brasilien |
| **micros** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 128. | Mexico |
| **nanus** Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 119. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 34. | Brasilien |
| **nitidus** Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 122. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 39. | „ |
| **politus** Er. in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 114. — Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 175. | „ |
| **pygmaeus** Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 33. | Surinam |
| **pyritosus** Er. in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 121. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 37. | St. Thomas |
| **Redtenbacheri** Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 31. | Columbien |
| **relucens** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 127, t. 7, f. 24. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 516. | St. Vincent, Guatemala, Panama |
| var. *mexicanus* Bates, l. c. | Mexico |
| **rotundicollis** Bates, l. c. p. 128, t. 7, f. 25. | Panama |
| **semipunctatus** Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 119. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 35. | Brasilien |
| **semistriatus** Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 120. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 37. | Cuba |
| **seriatus** Er. in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 124. | Brasilien |
| **sesquistriatus** Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 115. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 35. | „ |
| **setulosus** Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 32. | Columbien, |
| **spinicornis** F. Ent. Syst. I, 1792, p. 88. — M'Leay, Horae Ent. I, 1819, p. 137. — Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 107. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 27. | Patria? |
| **termiticola** Wasm. Verzeichniss myrmecoph. Arthr. 1894, p. 220. | Rio Janeiro |
| **undulatus** Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 38. | Brasilien |
| **vicarius** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 127. | Mexico |
| **volvox** Er. in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 123. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 40. | Georgia, Mexico, Columbien |

# Index Acanthocerinarum.

## Genera.


Acanthocerodes Péring. 44
Acanthocerus M'Leay 48
*Acanthocerus* Germ. 46

Cloeotus Germ. 46
Cyphopisthes Gestro 44

Eusphaeropeltis Gestro 45

Gymnoropterus Gestro 45

Perignamptus Har. 44
Philharmostes Kolbe 46
Pterorthochaetes Gestro 44

*Sphaerelytrus* Blanch. 46
*Sphaeromorphus* Germ. 48
Synarmostes Germ. 45


## Species, Varietates.


acromialis Pasc. 44
*acutipes* Arrow 47
aeneoviridis Kolbe 46
aeneus M'Leay 48
amphicyllis Sharp 44
*antiquus* Er. 47
aphodioides Ill. 46
argentinus Ohaus 47
asper Phil. 47
aureola Gestro 45
aureolus Har. 48
aurora Lansb. 45

basicollis Fairm. 46
basilicus Germ. 48
Batesi Har. 47
bicinctus Germ. 48
bidens Bates 47
brevis Sharp 44
brevisetosus Gestro 44
brunnipes Germ. 47
bugabensis Arrow 47
*byrrhoides* Westw. 44

carinipennis Gestro 44
chalceus Germ. 48
convexifrons Fairm. 46
corruscus Fairm. 46
coruscus Gestro 45
crassicollis Arrow 47
cribrarius Fairm. 46
cribricollis Gestro 45
crux Sharp 44
cupreolus Fairm. 46

ebeninus Er. 49
eulampros Bates 49
excisus Bates 47

Feae Gestro 45
fuscoviridis Ohaus 49

georyssoides Gestro 44
Gestroi Har. 45
globosus Say 47
globulus Er. 49
Gundlachi Har. 49

hamiger Ohaus 47
Haroldi Arrow (Cloeotus) 47
Haroldi Sharp (Pter.) 45
hirtus Gestro 45
hospes Wasm. 49
humeralis Er. (Acanth.) 49
humeralis Gestro (Cyph.) 44
humilis Fairm. 45

ignitus Westw. 49
incertus Gestro 45
indigaceus Germ. 47

infantulus Bates 47
insularis Gestro 45
integer Kolbe 46
iris Gestro 45

*laevistriatus* Cast. 47
latebrosus Germ. 47
latericostatus Fairm. 46
*latipes* Germ. 47
latus Sharp 45
Leprieuri Germ. 47
*longisetosus* Gestro 45
Loriae Gestro 44

*Macleayi* Perty 47
metallicus Har. 47
*metallicus* Bates 47
*mexicanus* Bates 49
micans Har. 49
micros Bates 49
Modiglianii Gestro 45
*muricatus* Curtis 48

nanus Germ. 49
nasutus Bates 47
*nigerrimus* Blanch. 48
nitens Guér. 47
nitidus Germ. 49

obscuroaeneus Fairm. 46
obscurus Fairm. 46

Perrieri Fairm. 46
*Perroti* Wasm. 46
picinus Sharp 45
*picinus* Har. 45
pilula Fairm. 46
plicatus Er. 48
politus Er. 49
posticus Germ. 48
*prionomus* Bates 47
pulcher Lansb. 45
punctatissimus Lansb. 45
puncticollis Sharp (Pter.) 45
*puncticollis* Er. (Cloeotus) 47
*puncticollis* Har. (Cloeotus) 47
punctulatus Ohaus 48
pusillus Cast. 48
pygmaeus Har. 49
pyritosus Er. 49

Raapi Gestro 45
Redtenbacheri Har. 49
relucens Bates 49
reticularis Bates 48
reticulatus Lansb. 45
rotundicollis Bates 49
rufopiceus Arrow 48
rugatus Germ. 48
rugiceps Germ. 48
rugosus Germ. 48

scabrosus Cast. 46
semicostatus Germ. 48
semipunctatus Germ. 49
semistriatus Germ. 49
semituberculatus Germ. 48
senegalensis Cast. 48
seriatus Er. 49
sesquistriatus Germ. 49
setulosus Har. 49
Sharpi Har. 44
simplex Gestro 45
singularis Péring. 44
sinuatus Bates 48
spinicornis F. 49
*splendidus* Say 47
*sticticus* Er. 47
striatulus Lansb. 45
*striatus* Germ. 48
strigilateris Bates 48
sulcipennis Har. 48

termiticola Wasm. 49
tibialis Klug 46
tubericauda Bates 48

undulatus Har. 49

variolosus Har. 46
vicarius Bates 49
viridipennis Bates 48
viridis Lansb. 48
viridulus Bates 48
volvox Er. 49

Wallacei Pasc. (Cyph.) 44
*Wallacei* Lansb. (Syn.) 46

Monograph of Palaearctic Troginae, Balthasar, Festschr. E. Strand, I, 1936, pp. 407-459, pl.

# Subfam. Troginae.

Auct. **G. J. Arrow.**

*Trogidae* M'Leay, Horae Ent. I, 1819, p. 136. — Erichson, Naturg. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 924.
*Trogides* Latreille, Règne anim. IV, 1829, p. 546. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 148. — Preudhomme de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 54.
*Trogites* Jacquelin du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 38.
*Sabulicoles* Mulsant et Rey, Col. France, Lamell. 1871, p. 466.
*Trogini* Reitt. Verh. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 150.
*Troginae* Péringuey, Trans. Phil. Soc. S. Afr. XII, 1901, p. 451. — Kolbe, Deutsch-Ost-Afrika IV, 1897, Col. p. 156. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 485, 486.

Kataloge: Gemminger & Harold, Cat. Col. IV, 1869, p. 1087—1091. — Preudhomme de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 69—78. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 116—129 (Centr.-Amer.). — Henshaw, List Col. N. Amer. 1885, p. 89 (N. Amer.). — Kolbe, Deutsch-Ost-Afrika IV, 1897, Col. p. 157 (Ost-Africa). — Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 452 (S. Africa). — Bruch, Rev. Mus. La Plata (2) IV, 1911, p. 192 (Argentina).

## **Glaresis** Er.

Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 925. — Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. (2) II, 1852, p. 71. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 154. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 39. — Muls. & Rey, Col. France, Lamell. 1871, p. 481. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. 117. — Reitt. Verh. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 155.

| | | |
|---|---|---|
| **Beckeri** Solsky, Bull. Soc. Nat. Mosc. XLII, 1870, p. 463. — Faust, Hor. Soc. Ent. Ross. XII, 1877, p. 300. — Reitt. Verh. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 156. | | Südrussland bis Turkestan |
| **ecostata** Fall, Psyche XIV, 1907, p. 23. | | Californien |
| **Handlirschi** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 102. | | Algerien |
| **inducta** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. 117, 118. | | Südwest-Texas |
| **mendica** Horn, l. c. | | Arizona |
| **oxiana** Sem. Hor. Soc. Ent. Ross. XXXVI, 1892, p. 470. — Reitt. Verh. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 155. | | Westturkestan |
| **phoenicis** Fall, Psyche XIV, 1907, p. 23. | | Arizona |
| **rufa** Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 925. — Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XII, 1877, p. 301. — Koenig, Wien. Ent. Zeit. XX, 1901, p. 9. | | Ungarn, Caucasus |

Euglaresis Sem. & Medd.
Soc. Ent. Fr. Livre Centenn 1932, p. 339.

oxiana Sem.

porrecta Sem. Soc. Ent. Fr. Livre Cent. 1932, p. 341. Persia

zarudniana Sem. Soc. Ent. Fr. Livre Cent. 1932, p. 340. Persia

canadensis Brown, Can. Ent. LX, 1928, p. 74. N. Amer.

clypeata Van Dyke, Pan-Pacific Ent. IV, 1928, p. 162. Calif.

confusa Brown, Canad. Ent. LX, 1928, p. 75. N. Amer.

Knausi Brown, Canad. Ent. LX, 1928, p. 73. "

aciculatus Robinson, Tr. Amer. Ent. Soc. XVI, 1930, p. 159.

amitinus, Kolbe, B.E.Z., 49, 1904, p. 294. Africa

annexus, Kolbe, B.E.Z., 49, 1904, p. 293. Africa

asmaraensis Balth. Redia, XXV, 1939, p. 32. Eritrea

*Frivaldszkyi* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. (2) II, 1852, p. 72, t. 9, f. 8. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, Atlas, t. 28, f. 4. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 40, t. 11, f. 53. — Muls. & Rey, Col. France, Lamell. 1871, p. 481. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. 118. — Reitt. Verh. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 155.

8

## **Trox** F.

F. Syst. Ent. 1775, p. 31; Ent. Syst. I, 1792, p. 86. — Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 926. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 150. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 38. — Muls. & Rey, Col. France, Lamell. 1871, p. 466. — Harold, Col. Hefte IX, 1872, p. 1. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 1. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 241. — Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 57. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 150. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 452.

Biologie: Conil, Period. Zool. Argent. III, 1880, p. 237. — Sharp, Ent. Month. Mag. XXXIII, 1897, p. 206.

Subgen. *Phoberus* M'Leay, Horae Ent. I, 1819, p. 137. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 264. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900, p. 453.

Subgen. *Omorgus* Er. Arch. Naturg. XIII, 1847, I, p. 111. — Burm. l. c. p. 265. — Péring. l. c. p. 453.

Subgen. *Chesas* Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 264.

Subgen. *Polynoncus* Burm. l. c.

Subgen. *Lagopelus* Burm. l. c. p. 265.

Subgen. *Megalotrox* Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 59.

Subgen. *Trox* sensu stricto, Burm. l. c. p. 266.

| | | |
|---|---|---|
| — **acanthinus** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 154. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 117, t. 7, f. 19. | | Mexico |
| **aculeatus** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 37 *(Phoberus)*. | | Südafrica |
| — **aeger** Guér. Icon. règne anim. Ins. 1844, p. 85, t. 22, f. 9. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 132. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 259 (*Trox* sensu str.). | | Peru, Argentinien |
| *leprosus* Blanch. Voy. d'Orb. Col. 1846, p. 188. | | |
| **aequalis** Say, New spec. Ins. Louisiana 1832, p. 5. — J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 6, 1854, p. 213. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 186. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 10. | | New York, Louisiana, Wisconsin |
| **alatus** M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1888, p. 907. | | Nordwest-australien |
| — **alternans** M'Leay, King's Surv. Austr. II, Zool. 1827, p. 439. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 86 *(Omorgus)*. | | Queensland, Neusüd-wales, Tasmanien |
| *Australasiae* Er. Arch. Naturgesch. VIII, 1842, I, p. 158. | | |
| **argentinus** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 143. | | Argentinien |
| — **asper** J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 6, 1854, p. 215. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 118. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 4. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 116 *(Omorgus)*. | | Georgia, Süd-carolina, Nord-mexico |

| | | |
|---|---|---|
| | **asperatus** M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1888, p. 908. | Nordwest-australien |
| | **asperrimus** M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1888, p. 909. | Nordwest-australien |
| | **atrox** J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 6, 1854, p. 214. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 188. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 11. | Long's Peak |
| — | **Augustae** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XV, 1892, p. 39. | Südaustralien |
| — | **baccatus** Gerst. Arch. Naturgesch. XXXIII, 1866, I, p. 49. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 82. | Ostafrica |
| | **Badeni** Har. l. c. p. 83. | Nordbrasilien |
| — | **barbarus** Har. l. c. p. 169. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 153. | Algerien, Ägypten, Syrien |
| | **Batesi** Har. l. c. p. 126. | Amazonas |
| | **Borgognoi** Marchand, Bull. Soc. Ouest France (2) II, 1902, p. 332, t. 13, f. 1. | Sudan |
| | **Borrei** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 84. | Montevideo |
| — | **brevicollis** Eschz. Entomogr. I, 1822, p. 12. — Sol. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 75. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 144. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 260 (*Trox* sensu str.).<br>*lachrymosus* Curtis, Trans. Linn. Soc. Lond. XIX, 1845, p. 445. | Chile |
| | **Brucki** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 93 *(Omorgus)*. | Australien |
| — | **bullatus** Curtis, Trans. Linn. Soc. Lond. XIX, 1845, p. 444. — Sol. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 74, t. 16, f. 2. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 54. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 154 *(Polynoncus)*.<br>*patagonicus* Blanch. Voy. d'Orb. Col. 1846, p. 187. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 188. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 254. | Chile<br>Patagonien |
| — | **cadaverinus** Ill. Mag. Ins. I, 1802, p. 44. — Heer, Fauna Col. Helv. I, 1842, p. 532. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 930. — Redt. Fauna Austr. 1858, p. 444. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 172. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1897, p. 155 (*Trox* sensu str.)<br>*undulatus* Zoubk. Bull. Soc. Nat. Mosc. I, 6, 1829, p. 158, t. 4, f. 4. — Gebl. Bull. Soc. Nat. Mosc. IV, 1847, p. 461. | Deutschland, Russland, Syrien, Sibirien |
| | **caffer** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 41 (*Trox* sensu str.). | Orangecol. |
| | **candidus** Har. l. c. p. 98. | Queensland |
| | **capillaris** Say, Journ. Acad. Philad. III, 1823, p. 238. — Harris, Trans. Hartf. Soc. Nat. Hist. I, 1837, p. 77. — J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 6, 1854, p. 212. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 170. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 9 *(Trox* sensu str.*)*. | Wisconsin, Kansas, Neumexico |
| | **Castelnaui** Lansb. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 201. | Australien |
| | **chilensis** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 137. | Chile |
| — | **chinensis** Boh. Resa Eugen. 1858, p. 52. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 104. | Südchina |
| — | **ciliatus** Blanch. Voy. d'Orb. Col. 1846, p. 190. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 112. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 258 *(Lagopelus)*. | Patagonien |

birmanicus Arrow. Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XIX, 1927. p. 407. Burma

Boucomonti Paul. Bull. Soc. Ent. Fr. XXXVIII, 1933, p. 205. Yunnan

contractus Robinson, Tr. Amer. Ent. Soc. LXVI, 1930. p. 153.

costatus Wied. Heymans, Tijds. Ent. LXXV. 1932. Suppl. p. 32.

dentibius Robinson. Tr. Amer. Ent. Soc. LXVI. 1930, p. 159.

erinaceus = variolatus Melsh., Robinson. Tr. Amer. Ent. Soc. LXVI. 1930, p. 151.
Erlangeri Kolbe, B.E.Z., 49, 1904, p. 293. Africa

cyrensis Blkb. W. R. Soc. S. Austr. 28, 1904, p. 293.

| | | |
|---|---|---|
| | *Candezei* Har. l. c. 1872, p. 113. — Burm. l. c. p. 259. | |
| | **consanguineus** Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 466 *(Omorgus)*. | Südrhodesia |
| | **coracinus** Gmel. Syst. Nat. I, 4, 1788, p. 1587. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 186. | Patria? |
| — | **costatus** Wiedem. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 30. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 114 *(Omorgus)*. *regularis* Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 85. | Java, Siam |
| — | **cribrum** Gené, Mem. Accad. Torino XXXIX, 1836, p. 186, t. 1, f. 18. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 159. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 151 (*Trox* sensu str.). *clathratus* Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) I, 1861, p. 205. | Corsica, Sardinien |
| — | **Crotchi** Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 116; IX, 1872, p. 96 (*Omorgus*). | Queensland |
| | **curvipes** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 90. | Australien |
| | **damarinus** Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 469 *(Omorgus)*. | Damaraland |
| — | **denticulatus** Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 13, t. 2, f. 14. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 71. — Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 468 *(Omorgus)*. *verrucosus* Reiche, Ann. Soc. Ent. France (3) IV, 1856, p. 404. *radula* Boh. Öfvers. Vet. Akad. Förh. 1860, p. 157. *asperulatus* Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 75. | Syrien, Arabien, Ägypten, Somaliland, Abessinien, Ostafrika, Transvaal, Capcolonie |
| — | **desertorum** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 77 *(Omorgus)*. | Ägypten, Arabien |
| | **dilaticollis** M'Leay, Proc. Linn. Soc. New S. Wales (2) III, 1888, p. 907. | Nordwest-australien |
| — | **Dohrni** Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 112; IX, 1872, p. 49 *(Megalotrox)*. | Südwest-australien |
| — | **Elderi** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XV, 1892, p. 37. | Südaustralien |
| | **elevatus** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 73. | Angola |
| | **eremita** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XV, 1892, p. 38. | Central-australien |
| | **erinaceus** J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 6, 1854, p. 212. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 180. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 8 (*Trox* sensu str.). | Südcarolina |
| — | **euclensis** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XV, 1892, p. 39. | West-australien |
| — | **Eversmanni** Kryn. Bull. Soc. Nat. Mosc. V, 1832, p. 123 nota. — Zoubk. Bull. Soc. Nat. Mosc. VI, 1833, p. 321. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 151. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 155. *concinnus* Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 932. — Redt. Fauna Austr. 1858, p. 444. *setosus* (Fald.) Faust, Hor. Soc. Ent. Ross. XII, 1877, p. 301. | Kirgis.-Steppen |
| — | **eximius** Fald. Mém. Acad. Pétersb. II, 1835, p. 368. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 151. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 154. | Mongolei |
| — | **expansus** Arrow, Proc. Zool. Soc. Lond. 1900, p. 22, t. 1, f. 16. | Somaliland |

**Fabricii** Reiche, Ann. Soc. Ent. France (3) I, 1853, p. 89. — Muls. & Rey, Col. France, Lamell. 1871, p. 470. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 153. Spanien, Algerien
*perlatus* var. Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 162.
**fascicularis** Wiedem. in Germ. Mag. IV, 1821, p. 129. — Eschz. Entomogr. I, 1822, p. 120. — Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 407. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 38. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 457 *(Phoberus)*. Capcolonie, Natal
**fascifer** J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 1854, p. 213. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 188. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 11. San Francisco
**fenestratus** Har. l. c. p. 97 *(Omorgus)*. Nordaustralien
**foveolatus** Boh. Öfvers. Ver. Akad. Förh. 1860, p. 114. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 52. — Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 470 *(Omorgus)*. Südwestafrica
**funestus** Lansb. Notes Leyd. Mus. VIII, 1886, p. 94. Angola
**gemmatus** Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 7, t. 1, f. 3. — F. Ent. Syst. I, 1792, p. 86; Syst. Eleuth. I, 1801, p. 109. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 65. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 151 *(Omorgus)*. Nubien, Abessinien, Senegal
**gemmifer** Blanch. Voy. d'Orb. Col. 1846, p. 187, 188. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 148. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 261 (*Trox* sensu str.). Patagonien
var. *guttifer* Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 86; IX, 1872, p. 146.
**Gemmingeri** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 134. Brasilien
**gemmulatus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 8. Californien
**gigas** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 48 *(Megalotrox)*. Südaustralien
**gonoderus** Fairm. Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 135. Madagascar
**granulatus** Herbst in Füessly, Arch. IV, 1783, p. 12, t. 19, f. 20; Natursyst. Käf. III, 1790, p. 18, t. 21, f. 3. — Eschz. Entomogr. 1822, p. 117. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 61 *(Omorgus)*. Ceylon, Südindien
*denticulatus* Cast. Hist. Nat. Ins. 1840, p. 107.
*gemmatus* Ill. Übers. Oliv. II, 1802, p. 9.
**granulipennis** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (2) X, 1852, p. 83. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 167. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 153. Spanien, Griechenland,
*confluens* Woll. Cat. Canar. Col. 1864, p. 193. Algerien, Armenien, Persien, Teneriffa
**gravidus** Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 470 *(Omorgus)*. Damaraland
**Haagi** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 59. Bengalen
**hemisphaericus** Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 253. — Berg, Bull. Soc. Ent. France (6) IV, 1884, p. 98 *(Polynoncus)*. Südpatagonien
*globulatus* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) IV, 1884, p. 490.
**hispanicus** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 161. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 151. Spanien, Portugal
*perlatus* var. b Har. l. c.
**hispidus** Pontopp. Dansk. Atl. I, 1, 1763, p. 431, t. 16. — Laich. Verz. Tyrol. Ins. I, 1781, p. 30. — Ill. England, Schweden,

Jenestrellus Balth. Redia, XXV, 1939, p. 34. Sudan

granulipennis v. sordidatus Balth. 1936.

hamatus Robinson, Jr. Amer. Ent. Soc. LXVI, 1930, p. 154.

hispidus (confluens, Woll.)

D. approximans, Esc. Trab. Mus. Madrid, 11, 1914, p. 158.

ineptus Balth. Ent. Bl. XXVII, 1931, p. 31. Liberia

Komarcki Balth. Ent. Bl. XXVII, 1931, p. 130. Manchuria

(lardatus, Gerst.) = melancholicus Fahr., Kolbr. B. E. Z. 1904, p. 294.

| | | |
|---|---|---|
| | Käfer Preuss. I, 1798, p. 99. — F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 110. — Latr. Hist. Nat. X, 1804, p. 153. — Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 107. — Heer, Fauna Col. Helv. I, 1841, p. 533. — Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 330. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 928. — Redt. Fauna Austr. 1858, p. 444. — C. G. Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 76. — Muls. & Rey, Col. France, Lamell. 1871, p. 471. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 164. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 154 (*Trox* sensu str.). | Deutschland, Frankreich, Italien, Griechenland, Türkei, Persien |
| | *sabulosus* Preyssler, Verz. Böhm. Ins. 1790, p. 48. | |
| | *luridus* Rossi, Fauna Etr. I, 1790, p. 17. | |
| | *niger* Rossi, Mant. Ins. I, 1792, p. 9. | |
| | *arenarius* Payk. Fauna Suec. I, 1798, p. 80. | |
| | *arenosus* Gyll. Ins. Suec. I, 1808, p. 11. — Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. III, 1830, p. 215. | |
| | Biologie: Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon XXII, 1877, p. 369, f. 93—98. — Latr. Bull. Soc. Ent. France 1894, p. 134. | |
| | var. *asiaticus* Fald. Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc. IV, 1835, p. 261, t. 7, f. 7. | |
| — | **horridus** F. Syst. Ent. App. 1775, p. 818. — Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 5, t. 1, f. 2. — Herbst, Natursyst. Ins. Käf. III, 1792, p. 21, t. 21, f. 4. — M'Leay, Hor. Ent. I, 1819, p. 138. — Wiedem. in Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 130. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 36. — Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 460 *(Phoberus)*. | Capcolonie |
| | *silphoides* Thunb. Mus. Nat. Act. Ups. III, 1787, p. 38; Mém. Acad. Pétersb. VI, 1818, p. 450. | |
| | *pectinatus* Pall. Icon. Ins. 1781, p. 10, t. A, f. 10. | |
| — | **inclusus** Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 208. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 105. | Ceylon |
| — | **incultus** Fåhr. Ins. Caffr. II, 1857, p. 377. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 464 *(Omorgus)*. | Capcolonie, Natal, Rhodesia, Ostafrika, Abessinien, Madagascar, Comoren |
| | *squalidus* var. b, c Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 108. | |
| | *madagascariensis* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (5) I, 1871, p. 34; Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 523. — Kunckel in Grandid. Hist. Madag. Col. t. 22, f. 15. | |
| — | **indicus** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 102. | Indien |
| | **insignicollis** Blackb. Horn's Exped. II, 1896, p. 265. | Centralaustralien |
| | **insularis** Chevr. Ann. Soc. Ent. France (4) IV, 1864, p. 416; Bull. Soc. Ent. France (6) 1, 1881, p. 145. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 188. — Horn, Ent. Amer. III, 1887, p. 145 (*Trox* sensu str.). | Cuba, Tennessee, Texas |
| | *foveicollis* Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 181. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 10. | |
| — | **italicus** Reiche, Ann. Soc. Ent. France (3) I, 1853, p. 89. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 110. | Italien |
| | **larvatus** Gerst. Decken's Reise III, 2, 1873, p. 309. | Zanzibar |
| | **laticollis** J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 6, 1854, p. 213. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 188. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 12. | New York |
| | **litigiosus** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 88 *(Omorgus)*. | Südaustralien |
| | *Australasiae* Germ. Linn. Ent. III, 1848, p. 189. | |

| | | |
|---|---|---|
| | **longitarsis** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 136. | Chile |
| — | **luridus** F. Spec. Ins. II, App. 1781, p. 496; Mant. Ins. I, 1787, p. 18; Ent. Syst. I, 1792, p. 87; Syst. El. I, 1801, p. 111. — Ill. Übers. Oliv. II, 1802, p. 7. — Eschz. Entomogr. I, 1822, p. 118. — Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 107. — Fåhr. Ins. Caffr. II, 1857, p. 382. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 39. — Kolbe, Deutsch-Ost-Afrika IV, 1897, Col. p. 157. — Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 462 (*Trox* sensu str.). | Capcolonie, Orangecol., Ostafrika |
| | *silphoides* Gmel. Linn. Syst. Nat. I, 4, 1788, p. 1586. | Südafrika |
| | *miliarius* Gmel. l. c. p. 1587. | |
| | **lutosus** Marsh. Coleopt. Brit. 1802, p. 25. | England |
| | **massalis** Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. IV, 1880, p. 156. — Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 633. | Südwest-afrika |
| | **maurus** Herbst, Natursyst. Ins. Käf. III, 1790, p. 26, t. 21, f. 8. — Voet, Cat. Syst. I, 1776, p. 22, t. 11, f. 94. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 187. | Patria? |
| | **melancholicus** Fåhr. Ins. Caffr. II, 1857, p. 378. — Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 465 *(Omorgus)*. | Südrhodesia |
| | *squalidus* var. Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 108. | |
| — | **mentitor** Blackb. Horn's Exped. II, 1896, p. 266. | Central-australien |
| — | **monachus** Herbst, Natursyst. Ins. Käf. III, 1790, p. 25, t. 21, f. 7. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 116. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 3 *(Omorgus)*. | Carolina, Kansas, Texas, Neu-mexico, Mexico |
| | *monachus cinereus* Voet, Cat. Syst. Col. I, 1776, p. 22, t. 10, f. 93. — Goeze, Ent. Beytr. I, 1777, p. 92. — Panz. Übers. Voet. I, 1785, p. 62, t. 10, f. 93. | |
| | *tuberculatus* Beauv. Ins. Afr. et Amer. 1805, p. 175, t. 4 b, f. 3. — Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 107. | |
| | *pustulatus* J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 6, 1854, p. 215. | |
| — | **montanus** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LII, 1891, p. 22. | Massailand |
| — | **Morticinii** Pall. Icon. Ins. 1781, p. 11, t. A, f. 11. — Gmel. Linn. Syst. Nat. I, 1788, p. 1587. — Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 11, t. 2, f. 11. — Ill. Übers. Oliv. II, 1802, p. 13. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 149. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 154 (*Trox* sensu str.). | Kirgisien, Turco-manien, Mongolei |
| | *pinguis* Fald. Mém. Acad. Petersb. II, 1835, p. 369. | |
| | **nama** Kolbe, Denkschr. Med. Ges. Jena XIII, 1908, p. 125. | Südafrika |
| — | **nanniscus** Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 458 *(Phoberus)*. | Capcolonie |
| — | **nasutus** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 34. — Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 459 *(Phoberus)*. | „ |
| — | **niloticus** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 79. | Ägypten |
| | **nodicollis** M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1888, p. 908. | Nordwest-australien |
| | **obscurus** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 98. | Hongkong |
| — | **omacanthus** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 64. | Bengalen, |
| | *suberosus* Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 6, t. 1, f. 6. | Deccan |

lobicollis Arrow. Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XIX, 1927, p. 460. Burma

Mandli Balth. Ent. Bl. XXVII, 1931, p. 128. Manchuria

manilensis, Schultze, Phil. Journ. Sci., 1916, p. 295, fig. Phil. Is.

massaicus Kolbr, B.E.Z., 49, 1904, p. 293. Africa

mitis Balth. Ent. Nachr Bl. VII, 1933, p. 81. Manchuria

mollis Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XIX, 1927, p. 460. Borneo, Malay Pen., Sumatra

montalbanensis Schultze, Phil. Journ. Sci., 1916, p. 272, fig. Phil. Is.

mutsuensis Nomura, Nippon no Kochu, I, 1937, p. 85, fig Japan

Neumanni Kolbr, B.E.Z. 49, 1904, p. 293. Africa

nigrociliatus, Kolbr, B.E.Z., 49, 1904, p. 293.

nodosus Robinson, Tr. Amer. Ent. Soc. LXVI, 1930, p. 152.

(obscurus Wat.) = chinensis Boh., Arrow, A.M.N.H. (9) XIX, 1927, p. 460.

perhispidus Britt. in N. Y. Bot. Gard. Journ., 28, 1904, p. 296.

plicatus Robinson, in Amer. Nat. Soc. LXV, 1930, p. 153.

| | | |
|---|---|---|
| — | **opacotuberculatus** Motsch. Etudes Ent. IX, 1860, p. 14. | Japan |
| | **opacus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 450. | Abessinien |
| | **pampeanus** Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 255 *(Chesas)*. | Argentinien |
| — | **pastillarius** Blanch. Voy. d'Orb. Col. 1846, p. 187. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 50. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 250 *(Chesas)*. | „ Patagonien |
| | **pedestris** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 128. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 256 *(Polynoncus)*. | Argentinien, Patagonien |
| | *denticulatus* Blanch. Voy. d'Orb. Col. 1846, p. 189. | |
| | **penicillatus** Fåhr. Ins. Caffr. II, 1857, p. 383. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 42. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 461 (*Trox* sensu str.). | Natal, Orangecol. Transvaal |
| — | **perlatus** Goeze, Ent. Beytr. I, 1777, p. 74. — Geoffr. Hist. Ins. Paris I, 1762, p. 78. — Scriba, Journ. Ent. I, 1790, p. 58; Beitr. I, 1790, p. 42, t. 5, f. 1. — Sturm, Cat. Ins. II, 1807, p. 144. — Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 107. — Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 329. — Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 927. — Redt. Fauna Austr. ed. II, 1858, p. 443. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 161. — Reitt. Verh. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 151 (*Trox sensu* str.). | Frankreich, Schweiz, Deutschland, Österreich, Spanien, Algerien |
| | Biologie: Xambeu, Moeurs VI, 1896, p. 86. — Fabre, Souv. Ent. VIII, 1903, 17, p. 269. | |
| | *subterraneus* Fourcr. Ent. Par. I, 1785, p. 8. | |
| | *sabulosus* Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 8, t. 1, f. 11. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 152. | |
| | *Chevrolati* Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 86. | |
| | var. *granulatus* F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 110. — Ill. Mag. II, 1803, p. 232. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 161. | Südspanien, Algerien |
| | **Perrieri** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 519. | Madagascar |
| | **Perrisi** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 482. — Bedel, Abeille XXVIII, 1894, p. 151. | Frankreich, Bayern |
| | *Haroldi* Flach, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, p. 155. — Bedel, Bull. Soc. Ent. France (6) I, 1881, p. 73, 95. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 155. | |
| | *nidicola* Bonnaire, Bull. Soc. Ent. France (6) I, 1881, p. 63. | |
| | **peruanus** Er. Arch. Naturgesch. XIII, 1847, I, p. 111. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 141 (*Trox* sensu str.). | Peru |
| — | **pilularius** Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 113. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 139. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 262 (*Trox* sensu str.). | Brasilien, Patagonien |
| | **ponderosus** Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 467 *(Omorgus)*. | Mozambique |
| — | **procerus** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 127 *(Omorgus)*. | Arabien, Nubien |
| — | **punctatus** Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 113. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 124. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 5 *(Omorgus)*. | Kentucky, Kansas |
| | var. *morsus* J. Lec. Journ. Acad. Philad. VII, 1854, p. 216. — Horn, l. c. | Texas |
| | var. *integer* J. Lec. l. c. — Horn, l. c. | |

var. *tessellatus* J. Lec. l. c. — Har. l. c. — Horn, l. c. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 116. — Mexico

**pusillus** Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 634 *(Phoberus)*. — Südrhodesia

— **quadridens** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XV, 1892, p. 38. — Südaustralien

**quadrimaculatus** Ball. Bull. Soc. Nat. Mosc. XLIII, 1870, 4, p. 338. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 153. — Chodshent

*perlatus* var. c Har. Col. Hefte IX, 1892, p. 167.

— **radula** Er. Arch. Naturgesch. IX, 1843, I, p. 235. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 68. — Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 469 *(Omorgus)*. — Nigeria, Abessinien, Transvaal, Ngami

*variolosus* Fåhr. Ins. Caffr. II, 1857, p. 378. — Angola

— **rhyparoides** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 32. — Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 456 *(Phoberus)*. — Cap

— **sabulosus** L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 350; Fauna Suec. 1761, p. 136. — F. Syst. Ent. 1775, p. 31. — Müll. Zool. Dan. Prodr. 1776, p. 54. — Laich. Verz. Tyrol. Ins. I, 1781, p. 28. — Scriba, Journ. Ent. I, 1790, p. 57; Beitr. I, 1790, p. 44, t. 5, f. 2. — Herbst, Natursyst. Ins. Käf. III, 1790, p. 12, t. 21, f. 1. — Payk. Fauna Suec. I, 1798, p. 79. — Sturm, Cat. Ins. II, 1802, p. 146, t. 38. — Ill. Übers. Oliv. II, 1802, p. 10. — Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. III, 1830, p. 214; Man. Brit. Col. 1839, p. 166. — Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 332. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 929. — Redt. Fauna Austr. ed. II, 1858, p. 444. — C. G. Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 76. — Muls. & Rey, Col. France, Lamell. 1871, p. 476. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 175. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 152 (*Trox* sensu str.). — Schweden, Dänemark, England, Frankreich, Deutschland, Österreich, Norditalien, Türkei, Russland, Sibirien, Kasan

*femoratus* Deg. Mém. Ins. IV, 1774, p. 269, t. 10, f. 12.

*hispidus* Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 9, t. 2, f. 9.

**salebrosus** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1872, p. 186. — Queensland

**Sallei** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 138. — Bolivien

— **scaber** L. Syst. Nat. ed. XII, 1767, p. 573. — Ill. Käfer Preuss. I, 1798, p. 99. — Duftschm. Fauna Austr. I, 1823, p. 87. — Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. III, 1830, p. 215; Man. Brit. Col. 1839, p. 166. — Heer, Fauna Helv. I, 1840, p. 503. — Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 335. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 931. — Redt. Fauna Austr. ed. II, 1858, p. 443. — C. G. Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 76. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 183. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 11. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 154 (*Trox* sensu str.). — Cosmopolit

Biologie: G. R. Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. I, 1834, p. 33, t. 5, f. 4. — Xambeu, Ann. Soc. Linn. Lyon XXXIX, 1892, p. 168; Moeurs VI, 1895, p. 34.

*barbosus* Laich. Verz. Tyrol. Ins. I, 1781, p. 31. — Scriba, Journ. Ent. I, 1790, p. 58; Beitr. Ins. I, 1791, p. 45, t. 5, f. 3.

raduloides, Kolbr, B.E.Z., 49, 1904, p. 293. Africa

tanavalo Paul. Bull. Acad. Malgache, XIX, 1930, p. 13[illegible]. Madag.

setosipennis Blkb., Tr. R. Soc. S. Austr. 28, 1904, p. 292.

seymourensis Mutch. Zoologica, V, 1925, p. 229. Galapagos b

Simi Robinson, Tr. Amer. Ent. Soc. LXVI, 1930, p. 157.

speculifer, Hell. D. E. Z. 1914, p. 317, pl. XII, f. 11. New Guinea

spinulosus Robinson, Tr. Amer. Ent. Soc. LXVI, 1930, p. 156.

| | | |
|---|---|---|
| | *arenarius* F. Mant. I, 1787, p. 18; Ent. Syst. I, 1792, p. 87; Syst. El. I, 1801, p. 111. — Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 10, t. 1, f. 7. — Herbst, Natursyst. Ins. Käf. III, 1790, p. 17, t. 21, f. 2. — Petagna, Inst. Ent. I, 1792, p. 146. — Panz. Ent. Germ. 1795, p. 35. — Ill. Übers. Oliv. II, 1802, p. 12. — Sturm, Cat. Ins. II, 1807, p. 149. — Gyll. Fauna Suec. I, 1808, p. 11. — Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 108. | |
| | *arenosus* Gmel. Linn. Syst. Nat. I, 1788, p. 1586. | |
| | *hispidus* Payk. Fauna Suec. I, 1798, p. 81. | |
| | *trisulcatus* Curtis, Trans. Linn. Soc. Lond. XIX, 1845, p. 446. — Sol. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 76. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 501. | Chile |
| | *variolatus* Melsh. Proc. Acad. Philad. II, 1846, p. 138. — J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 1854, p. 213. | |
| | *niponensis* Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 387. | Japan |
| | **scabrosus** Beauv. Ins. Afr. et Amer. 1805, p. 175, t. 4 b, f. 4. — J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 1854, p. 215. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 100. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 3. | New York, Kentucky, Florida, Texas |
| — | **scutellaris** Say, Journ. Acad. Philad. III, 1823, p. 238. — J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 1854, p. 214; Col. of Kansas 1860, t. 1, f. 4. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 56. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 116. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 2. | Missouri, Texas, Kansas, Mexico |
| | *suturalis* J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 1854, p. 214. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 188. | Texas |
| — | —— *umbonatus* J. Lec. l. c. — Har. l. c. | „ |
| | var. *texanus* J. Lec. l. c. — Har. l. c. p. 57. | |
| | **semicostatus** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1872, p. 186. | Queensland |
| | **Semmelinki** Lansb. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 200. | Australien |
| — | **setifer** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 98. | Japan |
| | **setulosus** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LII, 1891, p. 23. | Centralafrica |
| — | **Sonorae** J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 1854, p. 211. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 188. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 117. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 8 (*Trox* sensu str.). | Louisiana, Kansas, Texas, Neumexico |
| | *alternans* J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 1854, p. 212. | |
| | *Lecontei* Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 156. | |
| | **sordidus** J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 1854, p. 211. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 177. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 9 (*Trox* sensu str.). | New York, Kansas |
| — | **squalidus** Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 12, t. 2, f. 12. — Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 107. — Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 28; IX, 1872, p. 107. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 150 *(Omorgus)*. | Algerien, Ägypten |
| | *squalidus* var. a Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 107. | Senegal |

| | | |
|---|---|---|
| | **squamiger** Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1871, I, p. 133. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 47. | Abessinien, Angola |
| | **squamosus** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1872, p. 186. | Queensland |
| | **stellatus** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 92. | Australien |
| | **striatus** Melsh. Proc. Acad. Philad. II, 1846, p. 137. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 188. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 12. | Pennsylvanien |
| — | **strzeleckensis** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XIX, 1895, p. 33. | Südaustralien |
| | **subcarinatus** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales I, 1864, p. 128. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 94 *(Omorgus)*. | „ Queensland |
| — | **suberosus** F. Syst. Ent. 1775, p. 31. — Ill. Übers. Oliv. II, 1802, p. 8. — Blanch. Voy. d'Orb. Col. 1846, p. 190. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 119. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 5. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 257. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 516 *(Omorgus)*. | New York, Carolina, Kansas, Texas Mexico, Nicaragua, Cuba, San Domingo, Columbien, Venezuela, Brasilien, Argentinien, Cap Verde-Ins. |
| | Biologie: Berg, Com. Mus. Buenos Aires I, 1898, p. 29. | |
| | *crenatus* Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 7, t. 1, f. 4. — Beauv. Ins. Afr. et Amer. 1805—1821, p. 176, t. 4 b, f. 6. — Chevr. Ann. Soc. Ent. France (4) IV, 1864, p. 416. | |
| | *gibbus* Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 13, t. 2, f. 13. | |
| | *ovatus* Beauv. Ins. Afr. et Amer. 1805, p. 175, t. 4 b, f. 2. | |
| | *denticulatus* Beauv. l. c. p. 176, t. 4 b, f. 7, 8. | |
| | *alternatus* Say, Bost. Journ. Nat. Hist. I, 1835, p. 179. | |
| | *tuberosus* Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 107. | |
| | *punctatus* J. Lec. Journ. Acad. Philad. VII, 1854, p. 215. | |
| | *nobilis* Woll. Col. Hesp. 1867, p. 93. | |
| | **sulcatus** Thunb. Mus. Nat. Acad. Ups. III, 1787, p. 38; Mém. Acad. Petersb. VI, 1818, p. 449. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 45. — Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 463 (*Trox* sensu str.). | Capcolonie, Natal |
| | *luridus* Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 5, t. 1, f. 5. | |
| | *angulatus* Fåhr. Ins. Caffr. II, 1857, p. 381. | |
| | **talpa** Fåhr. Ins. Caffr. II, 1857, p. 380. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 44. — Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 457 *(Phoberus)*. | Südafrica |
| — | **Tatei** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XV, 1892, p. 37. | Südaustralien |
| | **tenebrosus** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 130. | ? Südamerica |
| — | **terrestris** Say, Journ. Acad. Philad. V, 1825, p. 192. — J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 1854, p. 212. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 179. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 10 (*Trox* sensu str.). | New Jersey |
| | **torpidus** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 58. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 263. | ? Centralamerica |
| — | **transversus** Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) IV, 1856, p. 405. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 158. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 152 (*Trox* sensu str.). | Griechenland, Syrien |

Strandi Balth. Festschr. E. Strand, 1936, p. 453 Algeria

suberosus F. larva, Brèthes, Physis, 1, 1915, p. 583.

tasmanicus Blkb, Tr. R. Soc. S. Austr., 28, 1904, p. 292.

testudo Arrow. Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XIX, 1927, p. 466. Karachi

(tricolor Blkb. Tr. R. Soc. S. Austr. 28, 1904, p. 295.) = suberosus F., Arr. A. M. N. H. 1927.

umbonatus Lec., Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XIX. 1927, p. 466.
platycyphus Loomis, Robinson, Tr. Amer. Ent. Soc. LXVI, 1940, p. 150.

ussuriensis Balth. Ent. Bl. XXVII 1931, p. 129. Manchuria

Vimmeri Balth. Ent. Bl. XXVII, 1931, p. 130 Manchuria

Zonzali Balth. Ent. Bl. XXVII, 1931, p. 131. Manchuria

*graecus* Muls. & Rey, Ann. Soc. Agr. Lyon (4) III, 1870, p. 223. — Har. Col. Hefte XI, 1873, p. 118.
var. *Demaisoni* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 156; l. c. XXVIII, 1909, p. 110. — Kleinasien

**tuberculatus** Deg. Mém. Ins. IV, 1774, p. 318, t. 19, f. 2. — Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 9, t. 2, f. 8. — Herbst, Natursyst. Ins. Käf. III, 1790, p. 23, t. 21, f. 6. — J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 1854, p. 212. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 155. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 7 (*Trox* sensu str.). — Carolina, Georgia, New-orleans
*serrulatus* Beauv. Ins. Afr. et Amer. 1805, p. 176, t. 4 b, f. 9.
*canaliculatus* Say, Long's Exped. St. Peter's River, App. II, 1824, p. 278.

**tuberosus** Klug, Monatsb. Berl. Acad. 1855, p. 657; Peters' Reise Mozamb. 1862, p. 249. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 81. — Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 466 *(Omorgus)*. — Mozambique
*rusticus* Fåhr. Ins. Caffr. II, 1857, p. 379. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 76.

**unistriatus** Beauv. Ins. Afr. et Amer. 1805—21, p. 175, t. 4 b, f. 5. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 173. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 9 (*Trox* sensu str.). — Pennsylvanien, Wisconsin, Michigan
*porcatus* Say, Journ. Acad. Philad. V, 1825, p. 193. — J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 1854, p. 212.

**varicosus** Er. Arch. Natu esch. IX, 1843, I, p. 235. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 53 *(Omorgus)*. — Angola

— **velutinus** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XV, 1892, p. 40. — Nordqueensland

**vitreomaculatus** M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1888, p. 909. — Nordwestaustralien

**Whiteheadi** Woll. Col. St. Helena 1877, p. 61. — St. Helena

147

## **Cryptogenius** Westw.

Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 169. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 152.

**Fryi** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 501. — Brasilien

**miersianus** Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 171, t. 12, f. 1. — Lacord. Gen. Col. Atlas, t. 28, f. 3. — Columbien

2

157

Pl. 43

# Index Troginarum.

## Genera, Subgenera.


*Chesas* Burm. 53
Cryptogenius Westw. 63
Glaresis Er. 52
*Lagopelus* Burm. 53
*Megalotrox* Borre 53
*Omorgus* Er. 53
*Phoberus* M'Leay 53
*Polynoncus* Burm. 53
Trox F. 53
*Trox* Subgen. Burm. 53


## Species, Varietates.


acanthinus Har. 53
aculeatus Har. 53
aeger Guér. 53
aequalis Say 53
alatus M'Leay 53
alternans M'Leay 53
*alternans* J. Lec. 61
*alternatus* Say 62
*angulatus* Fåhr. 62
*arenarius* F. 61
*arenarius* Payk. 57
*arenosus* Gmel. 61
*arenosus* Gyll. 57
argentinus Har. 53
*asiaticus* Fald. 57
asper J. Lec. 53
asperatus M'Leay 54
asperrimus M'Leay 54
*asperulatus* Har. 55
atrox J. Lec. 54
Augustae Blackb. 54
*Australasiae* Er. 63
*Australasiae* Germ. 57

baccatus Gerst. 54
Badeni Har. 54
barbarus Har. 54
*barbosus* Laich. 60
Batesi Har. 54
Beckeri Solsky 52
Borgognoi March. 54
Borrei Har. 54
brevicollis Eschz. 54
Brucki Har. 54
bullatus Curtis 54

cadaverinus Ill. 54
caffer Har. 54
*canaliculatus* Say 63
*Candezei* Har. 55
candidus Har. 54
capillaris Say 54
Castelnaui Lansb. 54
*Chevrolati* Har. 59
chilensis Har. 54
chinensis Boh. 54
ciliatus Blanch. 54
*clathratus* Reiche 55
*concinnus* Er. 55
*confluens* Woll. 56
consanguineus Pér. 55
coracinus Gmel. 55
costatus Wiedem. 55
*crenatus* Ol. 62
cribrum Gené 55
Crotchi Har. 55
curvipes Har. 55

damarinus Péring. 55
*Demaisoni* Reitt. 63
denticulatus Ol. 55

*denticulatus* Beauv. 62
*denticulatus* Blanch. 59
*denticulatus* Cast. 56
desertorum Har. 55
dilaticollis M'Leay 55
Dohrni Har. 55

ecostata Fall 52
Elderi Blackb. 55
elevatus Har. 55
eremita Blackb. 55
erinaceus J. Lec. 55
euclensis Blackb. 55
Eversmanni Kryn. 55
eximius Fald. 55
expansus Arrow 55

Fabricii Reiche 56
fascicularis Wiedem. 56
fascifer J. Lec. 56
*femoratus* Deg. 60
fenestratus Har. 56
*foveicollis* Har. 57
foveolatus Boh. 56
*Frivaldszkyi* Westw. 53
Fryi Arrow 63
funestus Lansb. 56

gemmatus Ol. 56
*gemmatus* Ill. 56
gemmifer Blanch. 56
Gemmingeri Har. 56
gemmulatus Horn 56
*gibbus* Ol. 62
gigas Har. 56
*globulatus* Fairm. 56
gonoderus Fairm. 56
*graecus* Muls. 63
granulatus Hbst. 56
*granulatus* F. 59
granulipennis Fairm. 56
gravidus Péring. 56
*guttifer* Har. 56

Haagi Har. 56
Handlirschi Reitt. 52
*Haroldi* Flach 59
hemisphaericus Burm. 56
hispanicus Har. 56
hispidus Pontopp. 56
*hispidus* Ol. 60
*hispidus* Payk. 61
horridus F. 57

inclusus Walk. 57
incultus Fåhr. 57
indicus Har. 57
inducta Horn 52
insignicollis Blackb. 57
insularis Chevr. 57
*integer* J. Lec. 59
italicus Reiche 57

*lachrymosus* Curtis 54
larvatus Gerst. 57
laticollis J. Lec. 57
*Lecontei* Har. 61
*leprosus* Blanch. 53
litigiosus Har. 57
longitarsis Har. 58
luridus F. 58
*luridus* Ol. 62
*luridus* Rossi 57
lutosus Marsh. 58

*madagascariensis* Fairm. 57
massalis Har. 58
maurus Hbst. 58
melancholicus Fåhr. 58
mendica Horn 52
mentitor Blackb. 58
miersianus Westw. 63
*miliarius* Gmel. 58
monachus Hbst. 58
*monachus cinereus* Voet 58
montanus Kolbe 58
*morsus* J. Lec. 59
Morticinii Pall. 58

nama Kolbe 58
nanniscus Péring. 58
nasutus Har. 58
*nidicola* Bonn. 59
*niger* Rossi 57
niloticus Har. 58
*niponensis* Lewis 61
*nobilis* Woll. 62
nodicollis M'Leay 58

obscurus Waterh. 58
omacanthus Har. 58
opacotuberculatus Motsch. 59
opacus Felsche 59
*ovatus* Beauv. 62
oxiana Sem. 52

pampeanus Burm. 59
pastillarius Blanch. 59
*patagonicus* Blanch. 54
*pectinatus* Pall. 57
pedestris Har. 59
penicillatus Fåhr. 59
perlatus Goeze 59
*perlatus* var. Har. 56, 60

Perrieri Fairm. 59
Perrisi Fairm. 59
peruanus Er. 59
phoenicis Fall 52
pilularius Germ. 59
*pinguis* Fald. 58
ponderosus Péring. 59
*porcatus* Say 63
procerus Har. 59
punctatus Germ. 59
*punctatus* J. Lec. 62
pusillus Péring. 60
*pustulatus* J. Lec. 58

quadridens Blackb. 60
quadrimaculatus Ball. 60

radula Er. 60
*radula* Boh. 55
*regularis* Har. 55
rhyparoides Har. 60
rufa Er. 52
*rusticus* Fåhr. 63

sabulosus L. 60
*sabulosus* Ol. 59
*sabulosus* Preyssl. 57
salebrosus M'Leay 60
Sallei Har. 60
scaber L. 60
scabrosus Beauv. 61
scutellaris Say 61
semicostatus M'Leay 61
Semmelinki Lansb. 61
*serrulatus* Beauv. 63
setifer Waterh. 61
*setosus* Faust 55
setulosus Kolbe 61
*silphoides* Gmel. 58
*silphoides* Thunb. 57
Sonorae J. Lec. 61
sordidus J. Lec. 61
squalidus Ol. 61
*squalidus* var. Har. 57, 58, 61
squamiger Roth 62
squamosus M'Leay 62
stellatus Har. 62
striatus Melsh. 62
strzeleckensis Blackb. 62
subcarinatus M'Leay 62
suberosus F. 62
*suberosus* Ol. 58
*subterraneus* Fourcr. 59
sulcatus Thunb. 62
*suturalis* J. Lec. 61

talpa Fåhr. 62
Tatei Blackb. 62
tenebrosus Har. 62
terrestris Say 62
*tessellatus* J. Lec. 60
*texanus* J. Lec. 61
torpidus Har. 62
transversus Reiche 62
*trisulcatus* Curtis 61
tuberculatus Deg. 63
*tuberculatus* Beauv. 58
tuberosus Klug 63
*tuberosus* Cast. 62

*umbonatus* J. Lec. 61
*undulatus* Zoubk. 54
unistriatus Beauv. 63

varicosus Er. 63
*variolatus* Melsh. 61
*variolosus* Fåhr. 60
velutinus Blackb. 63
*verrucosus* Reiche 55
vitreomaculatus M'Leay 63

Whiteheadi Woll. 63

**W. JUNK, Berlin W. 15.**
**Verlag und Antiquariat für Entomologie.**

# Coleopterorum Catalogus.

Pars 1: **R. Gestro,** Rhysodidae. 1910. 11 p.
(Mark 1) Mk. 0.65

2: **F. Borchmann,** Nilionidae, Othniidae, Aegialitidae, Petriidae, Lagriidae. 1910. 32 p.
(Mark 3) Mk. 2.—

3: **F. Borchmann,** Alleculidae. 1910. 80 p.
(Mark 7.50) Mk. 5.—

4: **M. Hagedorn,** Ipidae. 1910. 134 p.
(Mark 12.75) Mk. 8.50

5: **R. Gestro,** Cupedidae, Paussidae. 1910. 31 p.
(Mark 3) Mk. 2.—

6: **H. Wagner,** Curculionidae: Apioninae. 1910. 81 p.
(Mark 7.50) Mk. 5.—

7: **H. von Schönfeldt,** Brenthidae. 1910. 57 p.
(Mark 5.25) Mk. 3.50

8: **G. van Roon,** Lucanidae. 1910. 70 p.
(Mark 6.50) Mk. 4.35

9: **E. Olivier,** Lampyridae. 1910. 68 p.
(Mark 6.35) Mk. 4.25

10: **E. Olivier,** Rhagophthalmidae, Drilidae. 1910. 10 p.
(Mark 1) Mk. 0.65

11: **A. Léveillé,** Temnochilidae. 1910. 40 p.
(Mark 3.75) Mk. 2.50

12: **E. Csiki,** Endomychidae. 1910. 68 p.,
(Mark 6.35) Mk. 4.25

13: **E. Csiki,** Scaphidiidae. 1910. 21 p.
(Mark 2) Mk. 1.30

14: **M. Pic,** Hylophilidae. 1910. 25 p.
(Mark 2.40) Mk. 1.60

15: **H. Gebien,** Tenebrionidae I. 1910. 166 p.
(Mark 15.60) Mk. 10.40

16: **P. Pape,** Brachyceridae. 1910. 36 p.
(Mark 3.40) Mk. 2.25

17: **Ph. Zaitzev,** Dryopidae, Cyathoceridae, Georyssidae, Heteroceridae. 1910. 68 p. (Mark 6.35) Mk. 4.25

18: **E. Csiki,** Platypsyllidae, Orthoperidae, Phaenocephalidae, Discolomidae, Sphaeriidae. 1910. 35 p.
(Mark 3.30) Mk. 2.15

19: **M. Bernhauer** et **K. Schubert,** Staphylinidae I. 1910. 86 p. (Mark 8.10) Mk. 5.40

20: **A. Schmidt,** Aphodiinae. 1910. 111 p.
(Mark 10.50) Mk. 7.—

## W. JUNK, Berlin W. 15.

**Verlag und Antiquariat für Entomologie.**

Pars 21: **K. Ahlwarth,** Gyrinidae. 1910. 42 p. (Mark 4) Mk. 2.70
22: **H. Gebien,** Tenebrionidae II. 1910. 188 p. (Mark 17.70) Mk. 11.80
23: **S. Schenkling,** Cleridae. 1910. 174 p. (Mark 16.35) Mk. 10.90
24: **H. Bickhardt,** Histeridae. 1910. 137 p. (Mark 12.85) Mk. 8.60
25: **K. W. von Dalla Torre,** Cebrionidae. 1911. 18 p. (Mark 1.70) Mk. 1.15
26: **M. Pic,** Scraptiidae, Pedilidae. 1911. 27 p. (Mark 2.60) Mk. 1.75
27: **A. Raffray,** Pselaphidae. 1911. 222 p. (Mark 20.80) Mk. 13.90
28: **H. Gebien,** Tenebrionidae III. 1911. 231 p. (Mark 21.75) Mk. 14.50
29: **M. Bernhauer** et **K. Schubert,** Staphylinidae II. 1911. 104 p. (Mark 9.75) Mk. 6.50
30: **K. W. von Dalla Torre,** Cioidae. 1911. 32 p. (Mark 3) Mk. 2.—
31: **K. W. von Dalla Torre,** Aglycyderidae, Proterrhinidae. 1911. 8 p. (Mark 0.75) Mk. 0.50
32: **E. Csiki,** Hydroscaphidae, Ptiliidae. 1911. 61 p. (Mark 5.75) Mk. 3.90
33: **K. W. von Dalla Torre,** Nosodendridae, Byrrhidae, Dermestidae. 1911. 96 p. (Mark 9) Mk. 6.—
34: **P. Kuhnt,** Erotylidae. — **C. Ritsema,** Helotidae. 1911. 106 p. (Mark 10) Mk. 6.65
35: **J. Weise,** Chrysomelidae: Hispinae. 1911. 94 p. (Mark 8.85) Mk. 5.90
36: **M. Pic,** Anthicidae. 1911. 102 p. (Mark 9.60) Mk. 6.40
37: **H. Gebien,** Tenebrionidae IV (Ultima pars). Tricte-notomidae. 1911. 158 p. (Mark 14.85) Mk. 9.90
38: **J. J. E. Gillet,** Scarabaeidae: Coprinae I. 1911. 100 p. (Mark 9.40) Mk. 6.25
39: **Chr. Aurivillius,** Cerambycidae: Cerambycinae. 1912. 574 p. (Mark 53.85) Mk. 35.90
40: **M. Bernhauer** et **K. Schubert,** Staphylinidae III. 1912. 98 p. (Mark 9.25) Mk. 6.15
41: **M. Pic,** Ptinidae. 1912. 46 p. (Mark 4.35) Mk. 2.90
42: **A. Schmidt,** Scarabaeidae: Aegialiinae, Chironinae. 1912. 11 p. (Mark 1.10) Mk. 0.75

ms Boom

IV

# Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

---

Pars 46:

## A. Boucomont

Scarabaeidae: Taurocerastinae, Geotrupinae.

---

Einzel-Preis: Mark 4.40
Subscriptions-Preis: Mark 2.95

W. Junk
Berlin W. 15, Kurfuerstendamm 201.
7. IX. 1912.

**W. JUNK, Berlin W. 15.**

**Verlag und Antiquariat für Entomologie.**

Soeben erschien:

## W. Junk

# Bibliographia Coleopterologica.

Ein Leinenband von XVI und 146 Seiten mit 1 Tafel.

**Preis 1 Mark.**

Mit einer Einleitung **„Die Coleopterologische Literatur“**, in welcher zum ersten Male der Versuch gemacht ist, den wissenschaftlichen Wert aller irgendwie wichtigen coleopterologischen Werke für den Forscher und Sammler zu charakterisieren.

# Lepidopterorum Catalogus

## Editus a **H. Wagner.**

Pars 1: **Chr. Aurivillius,** Chrysopolomidae. 1911. 4 p. (Mark 0.40) Mk. 0.25

2: **A. Pagenstecher,** Callidulidae. 1911. 14 p. (Mark 1.35) Mk. 0.90

3: **A. Pagenstecher,** Libytheidae. 1911. 12 p. (Mark 1.10) Mk. 0.75

4: **H. Wagner,** Hepialidae. 1911. 26 p. (Mark 2.50) Mk. 1.65

5: **E. Strand,** Noctuidae: Agaristinae. 1912. 82 p. (Mark 7.75) Mk. 5.15

6: **E. Meyrick,** Adelidae, Micropterygidae, Gracilariadae. 1912. 68 p. (Mark 6.40) Mk. 4.25

7: **H. Zerny,** Syntomidae. 1912. 179 p. (Mark 16.90) Mk. 11.25

8: **L. B. Prout,** Geometridae: Brephinae, Œnochrominae. 1912. 94 p. (Mark 8.85) Mk. 5.90

25SEP1912

# Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

ZOOLOGICAL MUSEUM

---

Pars 46:

## A. Boucomont

## Scarabaeidae: Taurocerastinae, Geotrupinae.

**W. Junk**
Berlin W. 15, Kurfuerstendamm 201.
1912.

Druck von A. Hopfer in Burg b. M.

# Fam. Scarabaeidae.

## Subfam. Taurocerastinae.

Auct. **A. Boucomont.**

P. Germain, Anales Univ. Chile XCVII, 1897, p. 288—300.

Kataloge: Gemminger & Harold, Cat. Col. IV, 1869, p. 1081. — F. Philippi, An. Univ. Chile LXXI, 1887, p. 68. — C. Bruch, Rev. Mus. La Plata XVII, 1911, p. 192.

### **Taurocerastes** Phil.

Philippi, Stett. Ent. Zeit. XXVII, 1886, p. 115. — P. Germain, An. Univ. Chile XCVII, 1897, p. 291.

**patagonicus** Phil. Stett. Ent. Zeit. XXVII, 1866, p. 116, t. 2, f. 1. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IV, 1884, p. 489. — P. Germain, An. Univ. Chile XCVII, 1897, p. 292, t. 1, f. 1. — Boucm. Genera Ins. (Wytsman), Geotrupidae 1902, t. 1, f. 18. Biologie: Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 723. — Süd-patagonien

1

### **Frickius** P. Germain.

P. Germain, An. Univ. Chile XCVII, 1897, p. 294.

**variolosus** P. Germain, An. Univ. Chile XCVII, 1897, p. 296, t. 1, f. 2. Biologie: Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 723, t. 36, f. 5. — Chile, Patagonien

**costulatus** P. Germain, An. Univ. Chile XCVII, 1897, p. 299, t. 1, f. 3. — Chile

2

3

# Subfam. Geotrupinae.

Auct. **A. Boucomont.**

Erichson, Naturg. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 721—746 (Deutschland). — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 138—148. — Mulsant, Col. France, Lamell. ed. 2, 1871, p. 411—465 (Frankreich). — Preudhomme de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, C. R. p. 314—143 (Belgien). — Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 108—115 (Centralamerika). — Reitter, Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 3—37; Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 124—158; franz. Übersetz.: Miscell. Ent. XIX, 1911 (Europa); Fauna Germ. Käf. 1909, p. 320—323 (Deutschland). — Péringuey, Trans. South African Phil. Soc. XII, 1901—1902, p. 477—491; XIII, 1908, p. 634—646 (Südafrika). — Boucomont, Gen. Ins. (Wytsman), Geotr. 1902, p. 3—20. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine IV, Scarab. 1912, p. 97—108 (Frankreich).

Biologie: Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 475—594, t. 17.

Kataloge: Gemminger & Harold, Cat. Col. IV, 1869, p. 1076—1087 — L. von Heyden, Cat. Col. Sibirien 1880, p. 107—108, Nachtr. 1 1893, p. 73—74; II & III, 1896—98, p. 46—48. — Henshaw, Trans. Amer. Ent. Soc. 1885—95 (Nordamerika). — Masters, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1885—96 (Australien). — F. Philippi, An. Univ. Chile LXXI, 1887 (Chile). — Heyden, Reitter & Weise, Cat. Col. Eur. ed. 2, 1906, p. 724—727 (Europa). — Boucomont, Cat. provis. Geotr. 1906, p. 9—44. — C. Bruch, Rev. Mus. La Plata XVII, 1911, p. 192 (Argentinien).

## I. Bolbocerini.

Castelnau, Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 102—106. — Klug, Abh. Berl. Akad. 1843, p. 21—57. — Westwood, Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 453—467; XXI, 1852, p. 11—30. — Boucomont, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 333—343 (Genera).

### **Athyreus** M'Leay.

M'Leay, Horae Ent. I, 1, App. 1819, p. 123. — Klug, Abh. Berl. Akad. 1843, p. 21—36. — Westwood, Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 453—467. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 140.

| | |
|---|---|
| **aeneus** Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 31, t. 1, f. 3. | Brasilien |
| **angulatus** Kl. l. c. p. 28, t. 2, f. 3. | Cuba |
| **anthracinus** Kl. l. c. p. 33, t. 1, f. 12. | Brasilien |
| **armatus** Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 386; Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 459, t. 22, f. 2. | „ |

canaliculatus Bour. Bull. Soc. Ent. Fr., 1928, p. 209. Argentina

chalybeatus Baitm., Bruch, Rev. Soc. Ent. Arg., 1928, p. 1, figs.

flavithorax F., Bour., Bull. Soc. Ent. Fr., 37, 1932, p. 262.

fortipalpis Bour., Bull. Soc. Ent. Fr., 1928, p. 207. Bolivia

laevipes Bour., Bull. Soc. Ent. Fr. 37, 1932, p. 262. Guatemala

| | |
|---|---|
| **bellator** Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 387; Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 461, t. 22, f. 6. *bifurcatus* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 102, t. 26, f. 3, teste Har. Col. Hefte XIII, 1875, p. 71. | Brasilien, Cayenne |
| **biceps** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 763. | Haïti |
| **bicolor** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 103. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 30, t. 2, f. 5 (= *excavatus* Cast. var.?). | Columbien |
| **bidentatus** M'Leay, Horae Ent. I, 1819, p. 124. | Brasilien |
| — **bifurcatus** M'Leay, l. c. p. 124, t. 2, f. 11. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 24, t. 1, f. 1. | ,, |
| — **Bilbergi** Gray in Griffith, Anim. Kingd. Ins. I, 1832, p. 508, t. 40, f. 3. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 462, t. 22, f. 7. | Guyana |
| — **Catharinae** Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 110. | Brasilien |
| — **centralis** Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 387; Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 463, t. 22, f. 13. | Columbien |
| **centromaculatus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 763. | Brasilien |
| **chalybeatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 242. | Argentinien |
| — **Championi** Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 108, t. 7, f. 6. | Panama |
| — **corinthius** Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 32, t. 1, f. 10. | Brasilien |
| **corniculatus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 762. | Venezuela |
| — **cyanescens** Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 30, t. 1, f. 4. | Brasilien |
| **damara** Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 31. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 636 (= *porcatus* Cast.?). | Damaraland |
| — **excavatus** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 103. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 27, t. 1, f. 9. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, t. 22, f. 9. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 109. *lanuginosus* Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 28, t. 2, f. 2, teste Bates, l. c. p. 110. *mexicanus* Kl. l. c. p. 29, t. 2, f. 4, teste Bates, l. c. | Central- und Südamerika |
| — **fissicornis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 108, t. 7, f. 7. | Panama |
| — **flavithorax** F. L. Arrib. Nat. Arg. V, 1880, p. 146. | Buenos Aires |
| **flavohirtus** Walk. List Col. Lord 1871, p. 12. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 443 (= *porcatus* Cast.?). | Arabien, Obock |
| — **fossulatus** Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 464, t. 22, f. 15. | Pernambuco |
| **fracticollis** Fairm. in Révoil, Faune et Flore Çomal. Col. 1882, p. 20; Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 144. | Somali |
| **frontalis** Parry, Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 85 (= *porcatus* Cast.?). | Assam |
| — **fulvescens** Blanch. Voy. d'Orb. Col. 1837, p. 190, t. 10, f. 9. | Bolivien |
| **gigas** Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 386; Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 458, t. 22, f. 1. | Brasilien |
| **goyasensis** Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 585, t. 5, f. 7. | Brasilien : Goyaz |
| **hastifer** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 759, t. 10, f. 2. | Rio grande do Sul |
| — **hemisphaericus** Boucm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1902, p. 184; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 582, t. 5, f. 3, 4. | Brasilien : Goyaz |

| | |
|---|---|
| **herculeanus** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 102, t. 7, f. 2 (= *Bilbergi* Gray ♀ aut sp. aff.). | Brasilien |
| **kordofanus** Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 35, t. 2, f. 1 (= *porcatus* Cast.?). | Kordofan |
| — **orientalis** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 103. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 34, t. 1, f. 6 (= *porcatus* Cast.?). | Indien |
| — **Pholas** Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 387; Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 462, t. 22, f. 8. — Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 44. | Santa Fé de Bogota |
| — **porcatus** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 103. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 36, t. 1, f. 7. — Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 346. | Tropisches Afrika |
| — **purpureipennis** Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 387; Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 463, t. 22, f. 12. | Südamerika |
| — **Reichei** Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 465, t. 22, f. 16. | Columbien |
| — **rhodesianus** Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 635 (= *porcatus* Cast.?). | Rhodesia |
| **rotundus** Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 386; Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 461, t. 22, f. 5. | Brasilien |
| — **sexdentatus** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 103. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, t. 22, f. 11. | Paraguay, Brasilien, Argentinien |
| **similis** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 760, t. 10, f. 3. | Minas Geraes |
| **subarmatus** Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 386; Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 460, t. 22, f. 3 ♀. | Südamerika |
| **tribuliformis** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 760, t. 10, f. 3. | Peru |
| — **tridens** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 102. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 25, t. 1, f. 2. — Cf.: Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 457. | Brasilien |
| — **tridentatus** M'Leay, Horae Ent. I, 1819, p. 124. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 102. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 26, t. 1, f. 8. | ,, |
| *bicolor* Westw. (non Cast.) Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, t. 22, f. 10. | |
| var. *castaneus* Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829, p. 83, t. 22, f. 7. — Gray in Griff. Anim. Kingd. I, 1832, p. 783, t. 23, f. 7. — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 415. | Cuba |
| — **tridenticeps** Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 109, t. 7, f. 8. | Panama |
| **trituberculatus** Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 26, t. 1, f. 5. | Brasilien |
| **tuberculatus** Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 386; Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 460, t. 22, f. 4. | ,, |
| — **tuberifer** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 762, t. 10, f. 4. | Pernambuco |
| — **Tweedianus** Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 387; Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 463, t. 22, f. 14. | Haïti |
| **Vavini** Boucm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1902, p. 184; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 583, t. 5, f. 5. | Brasilien |
| **vicinus** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 102. | ,, |
| **villosus** Boucm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1902, p. 184; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 581, t. 5, f. 1, 2. | Goyaz |

latecostatus Bouc., Bull. Soc. Ent. Fr., 37, 1932, p. 263. Colombia

rufipollis Bruch, Physis. B. Aires, 8, 1925, p. 199, fig. Argentina

(villosus) = Viridens Cast., Bouc, Bull. Soc. Ent. Fr., 1928, p. 207.

**violaceus** Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 33, t. 1, f. 11. Brasilien
**viridis** Boucm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1902, p. 185; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 584, t. 5, f. 6. Goyaz
**vulpinus** Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 44. Columbien
57

## **Stenaspidius** Westw.

Westwood, Ann. Nat. Hist. 1849, p. 144; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 17. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 141.

**nigricornis** Westw. Ann. Nat. Hist. 1849, p. 144; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 17, t. 3, f. 14. Australien
**ruficornis** Boucm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 452. N. S. Wales
2

## **Bolboceras** Kirby.

Kirby, Trans. Linn. Soc. Lond. XII, 1818, p. 459. — Klug, Abh. Berl, Akad. 1843, p. 36—56. — Westwood, Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852. p. 11—18 (Australien); l. c. p. 18—29. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 142. — Blackburn, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 481—526 (Australien). — Schaeffer, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 249—254 (U. S. America). — Boucomont, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 338—343 (Subgen., Synopsis).

*Scarabaeus* F. Syst. Ent. 1775, passim; Ent. Syst. I, 1792, p. 15. — Ol. Ent. I, gen. 3, 1789, p. 60 etc. — Schrank, Naturf. XXIV, 1789, p. 61. — Wiedem. Zool. Mag. II, 1823, p. 6.
*Odontaeus* Mannerh. Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou I, 1829, p. 44 (pars). — Klug, Erman's Reise, 1835, p. 35.
*Athyreus* Guérin, Icon. règne anim. 1842, p. 84 (pars).
Subgen. *Amechamus* Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 42. — Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 341.
*Bradycinetus* Horn, l. c. IV, 1871, p. 334. — Schaeffer, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 249.
Subgen. *Bolbogonium* Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 340.
Subgen. *Bolbapium* Boucm. l. c. p. 340.
Subgen. *Blackburnium* Boucm. l. c. p. 339.
Subgen. *Bolborhinum* Boucm. l. c. p. 339.
Subgen. *Bolborhachium* Boucm. l. c. p. 339.

**Albertisi** Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 103, fig. Nord-australien
**ambiguum** Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 643. Transvaal
**andicola** Phil. Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 312. Chile
— **angulicorne** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1873, p. 362. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 493 *(Blackburnium)*. Ostaustralien
— **aratum** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 502. Queensland
— **armigerum** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1873, p. 360. Ostaustralien
— **auspicatum** Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 487. Natal
— **Baeri** Boucm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1902, p. 185; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 585, t. 5, f. 8, 9 *(Bolbapium)*. Peru

| | |
|---|---|
| **Bainbridgei** Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 16, t. 3, f. 10 *(Bolborhachium)*. | West-australien |
| **Basedowi** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 512. | Central-australien |
| **bicarinatum** Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 24, t. 4, f. 15. | Indien |
| **bidenticolle** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 652. | Congo |
| **binasutum** Fairm. Col. Chili II, 1861, p. 2 *(Bolborhinum)*. | Chile |
| **birmanicum** Lansb. Ann. Mus. Genova II, 1885, p. 395. | Birma |
| **Bovilli** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 503. | Südaustralien |
| **caesum** Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 54. | Guyana |
| **caffrum** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 371. — Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 484, t. 6, f. 24. | Rhodesia |
| **Calanus** Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 354; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 21, t. 3, f. 19; t. 4, f. 6. var. *tumidulum* Westw. l. c. 1852, p. 22, t. 4, f. 7 ♀. | Bombay |
| **capense** Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 49. — Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 484, t. 6, f. 16, 17. *Batesi* Dist. Natur. Transv. 1892, p. 191, t. 1, f. 5, teste Péring. l. c. p. 484 ♀. | Südafrika |
| **capicola** Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 637, t. 6, f. 7, 8, 9. | Cap |
| **capitatum** Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 355; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 24, t. 3, f. 20, 21. | Assam |
| **capreolus** Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 15, t. 3, f. 8. | West-australien |
| **carinatum** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 523. | Nordwest-australien |
| **carinicolle** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 104. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 21, t. 4, f. 5. | Indien |
| **Carpentariae** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1873, p. 364 *(Blackburnium?)*. | Nord-australien |
| **castaneum** Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 46. | Brasilien |
| **cavicolle** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1873, p. 363. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 495, 499 *(Blackburnium)*. | Südaustralien |
| **chelyum** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1888, p. 1395 *(Bolborhachium?)*. | N. S. Wales |
| **clypeale** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 511. | Queensland |
| **consanguineum** Lansb. Ann. Mus. Civ. Genova II, 1885, p. 396. | Birma |
| **consocium** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 372. — Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 488, t. 6, f. 26. | Limpopo |
| **copridoides** Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 29. — Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 644. | Deutsch-Südwest-afrika |
| **corniculatum** Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 17, t. 3, f. 13 *(Bolbapium?)*. | West-australien |

| | |
|---|---|
| **cornigerum** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1873, p. 363. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 499. | West-australien |
| **cornutum** M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1888, p. 906. — Blackb. id. XXIX, 1904, p. 496 *(Blackburnium)*. | Nordwest-australien |
| **coronatum** Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 42, t. 2, f. 10. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 483. | West-australien |
| **coryphaeus** F. Syst. Ent. App. 1775, p. 817. — Ol. Ent. Gen. 3, 1789, p. 61, 68, t. 16, f. 150. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 23, t. 4, f. 13. | Cap |
| **cycloidum** Fairm. C. R. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, p. 285. | Ostafrika |
| **cyclops** Ol. Ent. I, gen. 3, 1789, p. 60, t. 15, f. 140. — F. Ent. Syst. I, 1792, p. 15. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 19, t. 3, f. 15. | Indien, Assam, ? Java |
| **damarinum** Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 481, t. 6, f. 19. | Südafrika |
| **denticolle** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1873, p. 364. | Nord-australien |
| **disparile** Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 640. | Cap |
| **distinguendum** Fairm. Col. Chili II, 1861, p. 2 *(Bolborhinum)*. | Chile |
| **dorsale** Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 355; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 25, t. 4, f. 16. | Indien |
| **dorsuale** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 376. | Boshimen-land |
| **erastus** Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 30. — Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 645. | Damaraland |
| **exasperans** Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 641. | Südafrika |
| **excavatum** Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 43, t. 2, f. 9. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 14 *(Bolborhachium)*. | West-australien |
| **faustum** Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 639. | Südafrika |
| **fenestratum** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1888, p. 845. | Nordost-australien |
| **ferrugineum** Palis. Ins. Afr. Amer. 1805, p. 90, t. 2, f. 3 *(Amechamus)*. | Nordamerika |
| *furcicollis* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 104. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 20, t. 3, f. 17. | |
| Biologie: Mance, Ent. News XIX, 1908, p. 459. | |
| **fissicorne** Bainbr. Trans. Ent. Soc. Lond. III, 1842, p. 82. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 14, t. 3, f. 4. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 506 *(Bolborhachium)*. | Südwest-australien |
| **fortuitum** Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 482, t. 6, f. 23. | Transvaal |
| **fossatum** Hald. Proc. Acad. Philad. VI, 1853, p. 362 *(Amechamus)*. | Texas |

| | |
|---|---|
| **fraternum** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 517. | Nordwest-australien |
| **Froggatti** Blackb. l. c. p. 509. | Queensland |
| **frontale** Guér. Mag. Zool. 1838, p. 51 ♀. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 41, t. 2, f. 7. | West-australien |
| Biologie: Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 728, t. 36, f. 7. | |
| *serricolle* Bainbr. Trans. Ent. Soc. Lond. III, 1842, p. 80 ♂. | |
| *latum* Bainbr. l. c. p. 80 ♀. | |
| **fulvum** Gory in Guér. Icon. règne anim. 1842, p. 84, t. 22, f. 8. | Senegal |
| **Gaujani** Fairm. Rev. d'Ent. XI, 1892, p. 95. | Obock |
| **Gautieri** Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 347. | Senegal |
| *excavatum* Gaut. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, Bull. p. 112. | |
| **gayndahense** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales 1871, p. 185. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 514. | Queensland |
| **geotrupoides** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 104 ♀ (= *tubericeps* Fairm.?). | Chile |
| **gigas** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 167 ♀. | Guinea |
| **globosum** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 105. | Brasilien |
| **globulare** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 172. | Angola |
| **globuliforme** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales 1864, p. 127. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1888, p. 843; XXIX, 1904, p. 521. | Queensland |
| **grande** Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 354; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 19, t. 4, f. 3 ♀. | Indien |
| **hebes** Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 640. | Cap |
| **hippopus** M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1888, p. 907. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 497 *(Blackburnium)*. | Nordwest-australien |
| **Horni** Rivers, Bull. Californ. Acad. II, 1886, p. 61, fig. — Schaeff. Trans. Amer. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 253. | Nordamerika |
| **impressicolle** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 520. | Nordwest-australien |
| **impressum** Wied. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 6. | Bengalen |
| **inaequale** Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 355; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 24, t. 4, f. 14. | Indien |
| **inchoatum** Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 485. | Mozambique |
| **indicum** Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 356; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 25, t. 4, f. 19. | Indien |
| **indigum** Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 641. | Rhodesia |
| **indubium** Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 483, t. 6, f. 20. | „ |
| **ingens** M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1888, p. 906. | Nordwest-australien |
| **interruptum** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 168. | Deutsch-Ostafrika |
| **Iphicles** Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 29. — Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 638. | Damaraland |

| | |
|---|---|
| **lacunosum** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1873, p. 365. | Australien |
| **laesicolle** Fairm. Rev. Zool. 1856, p. 483 *(Bolborhinum)*. *excavatum* F. Phil. An. Univ. Santiago 1859, p. 660. *mundum* Redt. Reise Novara II, 1868, p. 60, teste Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 759. | Chile |
| **laevicolle** Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 534; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 22, t. 4, f. 8. | Indien |
| **laevipes** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 517. | Nordwest-australien |
| **Laportei** Haldem. Proc. Acad. Philad. 1853, p. 362. *ferrugineum* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 104. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 21, t. 3, f. 18. | Indien |
| **laterale** Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 354; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 22, t. 4, f. 10. | „ |
| **laticorne** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1873, p. 361 *(Bolborhachium)*. | Südaustralien |
| **littorale** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 170. | Deutsch-Ostafrika |
| **Loweri** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 515. | Queensland |
| **lucidulum** Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 54 *(Bolbapium)*. | Brasilien |
| **lutulentum** Kl. l. c. p. 46. | „ |
| **Macleayi** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 500 *(Blackburnium)*. | Nord- u. Nordost-australien |
| **maculicolle** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 375. — Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 490, t. 6, f. 28. | Natal |
| **mandibulare** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 513. | Neusüdwales |
| **matabele** Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 643. | Rhodesia |
| **minor** Linell, Proc. U. S. Mus. XVIII, 1895, p. 723. — Schaeff. Trans. Amer. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 253. | Texas |
| **modestum** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 105. | Columbien |
| **monticola** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 173. | Usambara |
| **multicostatum** Lansb. Ann. Mus. Civ. Genova 1885, p. 395. | Neuguinea |
| **nasutum** Fairm. Col. Chili II, 1861, p. 2 *(Bolborhinum)*. | Chile |
| **neglectum** Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. 1841, p. 43. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 16, t. 3, f. 9. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 497. | Nord-australien |
| **nigricans** Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 354; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 23, t. 4, f. 11. | Bengalen |
| **nigriceps** Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 25, t. 4, f. 17. | Indien |
| **nigropiceum** Felsche, Wiss. Ergebn. schwed. zool. Exped. Kilimandj. I, 7, 1910, p. 39. | Kilimandjaro |
| **nigrum** Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 644. | Rhodesia |
| **nitens** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 519. | Queensland |
| **nitidiceps** Blackb. l. c. p. 516. | „ |
| **obscurium** Blackb. l. c. p. 522. | „ |

**ornatellum** Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 490. — Rhodesia

**pallens** Kl. Erman's Reise 1835, p. 35; Abh. Berl. Akad. 1843, p. 50. — Guinea

**pannosum** Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 489. — Natal

**peruanum** Boucm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1902, p. 185; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 586, t. 5, f. 10, 11. — Peru

**petulans** Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 30. — Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 645. — Damaraland

**pilula** Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XXXV, 1895, p. 330. — Gallaland

**planiceps** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1873, p. 365. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 845 *(Bolbapium)*. — Nord-australien

**plausibile** Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 486, t. 6, f. 22. — Natal

**politum** Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 355; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 23, t. 4, f. 12. — Senegal

**pontiferum** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 525 *(Blackburnium)*. — West-australien

**posticatum** Boh. Öfvers. Vet. Ak. Förh. 1860, p. 114. — Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 489. — Südafrika

**princeps** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 166. — Deutsch-Ostafrika

var. *atavus* Kolbe, l. c. p. 167, teste Kolbe in litt. — Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 347. — Nyassa

*panza* Péring. Trans. Ent. Soc. Lond. 1896, p. 159; Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 480, t. 7, f. 27, teste Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 154. — Péring. l. c. XIII, 1908, p. 646.

**punctatissimum** Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 22, t. 4, f. 9. — Indien

**quadricorne** Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 42, t. 2, f. 6. — West-australien

**quadridens** F. Spec. Ins. I, 1781, p. 11 ♀: Ent. Syst. I, 1792, p. 15 ♂♀; Syst. Eleuth. I, 1801, p. 23 ♂♀. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 47. — Indien

*quadridentatum* Ol. Ent. I, gen. 3, 1789, p. 62, t. 12, f. 108.

**quinquedens** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 171. — Damaraland

**quinquedentatum** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 764. — Argentinien: Mendoza

**recticorne** Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829, p. 83; Mag. Zool. 1838, p. 49, t. 232, f. 1. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 43, t. 2, f. 8. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 507 *(Bolborhachium)*. — West-australien

*hastiferum* Bainbr. Trans. Ent. Soc. Lond. III, 1842, p. 81.

**Reichei** Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829, p. 84; Mag. Zool. 1838, p. 50. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 13, t. 3, f. 3. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 496 *(Blackburnium)*. — Nord-australien

Biologie: Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 727, t. 36, f. 8.

*Kirbyi* Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. 1841, p. 43 ♂. — Bainbr. Trans. Ent. Soc. Lond. III, 1842, p. 79 ♀.

**rhinoceros** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales I, 1864, p. 126. — Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 102, fig. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 498, 501 *(Blackburnium)*. — Queensland

Biologie: Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 727, t. 36, f. 6.

**Richardsae** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XIII, 1890, p. 159. — Südaustralien

**rotundatum** Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. 1841, p. 43 ♀. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 16, t. 3, f. 11. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 520. — Nordaustralien

**rubescens** Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. 1841, p. 43 ♀. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 17, t. 3, f. 12. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1888, p. 843; XXIX, 1904, p. 520. — ,,

**rufotestaceum** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 373. — Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 491. — Südafrika

var. *puncticolle* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 172. — Deutsch-Ostafrika

**rugiferum** Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 19; Nova Acta Leop. Carol. Acad. L, 1887, p. 248; Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 169. — Congo

**Sallei** Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 111, t. 7, f. 9. — Mexico

**sansibaricum** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 169. — Zanzibar

**scabricolle** Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 355; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 23. — Cap

**Schaefferi** Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 347. — Arizona

*carinatus* Schaeff. Trans. Amer. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 249.

**sculpturatum** Mannerh. Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou I, 1892, p. 44. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 53. — Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 587, t. 5, f. 12 *(Bolbapium)*. — Brasilien, Nordargentinien

**sebakuense** Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 642. — Rhodesia

**senegalense** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 105, t. 26, f. 5. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 50. — Senegal

**septemtuberculatum** Bainbr. Trans. Ent. Soc. Lond. III, 1842, p. 81. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 14, t. 3, f. 6. — Westaustralien

**serratus** J. Lec. Proc. Acad. Philad. 1854, p. 80. — Nordamerika

var. *peninsularis* Schaeff. Trans. Amer. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 249. — Californien

**serripes** Fairm. in Revoil, Faune Flore Çomal. Col. 1882, p. 19 ♀. — Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XII, 1892, p. 756 ♂. — Somali

**simpliciceps** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1888, p. 844 *(Bolbapium)*. — Südaustralien

**Sloanei** Blackb. l. c. p. 1393 *(Blackburnium)*. — Neusüdwales

| | |
|---|---|
| **spurium** Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 482, t. 6, f. 18. | Cap |
| **stercorosum** Péring. l. c. p. 488. | Bechuana-land |
| **striatopunctatum** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 105. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 52 *(Bolbapium)*. | Brasilien |
| **suahelum** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 170. | Englisch-Ostafrika |
| **subglobosum** Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 20, t. 4, f. 4 ♀. | Indien |
| **subretusum** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 518. | Nordwest-australien |
| **Sweeri** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales 1873, p. 365. | Nord-australien |
| **Tatei** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1888, p. 842; 1904, p. 500 *(Blackburnium)*. | Südaustralien |
| **taurus** Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 15, t. 3, f. 7. | West-australien |
| *puncticolle* M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales 1873, p. 361, teste Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 482. | |
| **tenax** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 507. | Südaustralien |
| **tenuelimbatum** Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 294. — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. L, 1889, p. 124 ♂. | Angola |
| **togonicum** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 173. | Togo |
| **transversale** Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 355; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 25, t. 4, f. 18. | Indien |
| **triangulum** Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 26, t. 4, f. 20 *(Bolbogonium)*. | „ |
| **tricorne** Solier in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 67, t. 15, f. 9. | Chile |
| **trisulcatum** Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 48, t. 2, f. 11. | Bengalen |
| **trituberculatum** Bainbr. Trans. Ent. Soc. Lond. III, 1842, p. 82. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 44. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 14, t. 3, f. 5 a. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 505. | West-australien |
| **truncatum** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 509. | Queensland |
| **tubericeps** Fairm. Rev. Zool. 1856, p. 483 *(Bolborhinum)*. | Chile |
| *bicorne* F. Phil. An. Univ. Chile 1859, p. 659. | |
| *tetraodon* Redt. Reise Novara II, 1868, p. 59, t. 2, f. 8. | |
| **tucumanense** Boucm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1903, p. 260. | Argentinien |
| **vacivum** Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 485. | Rhodesia |
| **validum** Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 47. | Arabien |
| **veter** F. Ent. Syst. I, 1792, p. 33. | Indien |
| **Westwoodi** Hald. Proc. Acad. Philad. VI, 1853, p. 362 (sub *Vestvudii*). | „ |
| *furcicolle* Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 20, t. 3, f. 16 (non Cast.). | |

## **Odontaeus** Kl.

Klug, Abh. Berlin. Akad. 1843, p. 37. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 144. — Redtb. Fauna Austr. ed. 3, 1872, I, p. 476. — Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1891, Gatt. p. 30; Fn. Transsylv. 1891, Gatt. p. 30. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, p. 126; Fn. Germ. II, 1909, p. 320.

*Scarabaeus* Scop. Ann. Hist. Nat. V, 1772, p. 78. — F. Syst. Ent. 1775, p. 11. — Ol. Ent. I, gen. 3, 1789, p. 63. — Panz. Symb. Ent. 1795, p. 75. — Payk. Fauna Suec. I, 3, 1798, p. 3. — Marsham, Ent. Brit. 1802, p. 8. — Duft. Fauna Austr. I, 1805, p. 81. — Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 2.
*Geotrupes* Latr. Hist. Nat. Ins. X, 1804, p. 145.
*Ceratophyus* Fisch. Ent. Russ. II, 1820, p. 150.
*Bolboceras* Steph. Illustr. Brit. Ent. III, 1828, p. 178. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 105. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 347.
*Bulbocerus* Heer, Fauna Helv. 1840, p. 500.

**armiger** Scop. Ann. Hist. Nat. V, 1772, p. 78. — Muls. Col. Fr. Lamell. ed. 2, 1871, p. 463. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1891, p. 146; Fn. Transsylv. 1891, p. 154. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 126; Fn. Germ. II, 1909, p. 321, t. 72, f. 15. — Europa
Biologie: Bedel, Faune Col. Bass. Seine IV, Scarab. 1912, p. 99.
*mobilicornis* F. Syst. Ent. 1775, p. 11. — Ol. Ent. I, gen. 3, 1789, p. 63, t. 10, f. 88; t. 25, f. 88. — Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 743. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, t. 4, f. 1. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, t. 10, f. 46. — Redtb. Fn. Austr. ed. 3, 1872, I, p. 477.
*bicolor* F. l. c. p. 15 ♀. — Gmel. in L. Syst. Nat. I, 4, 1788, p. 1548. — Herbst, Natursyst. II, 1792, p. 167.
*obliteratus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 349.
*recticornis* Muls. l. c.
var. *testaceus* F. l. c.
*fulvus* Muls. l. c.
*rufescens* Ponza, Mem. Accad. Turin 1805, p. 33, t. 1 ♀.

**corniger** Melsh. Proc. Acad. Philad. II, 1844, p. 138. — Nordamerika
**filicornis** Say, Journ. Acad. Philad. III, 1823, p. 211. — „
**obesus** J. Lec. Proc. Acad. Philad. 1859, p. 282. — „
Biologie: Rivers, Bull. Californ. Acad. II, 1886, p. 69.

4

## **Bolbochromus** Boucm.

Boucomont, Bull. Soc. Ent. Fr. 1909, p. 117.

*Scarabaeus* Wiedem. Zool. Mag. I, 3, 1823, p. 161; l. c. II, 1, p. 8.
*Bolboceras* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 105, et auct. seq.

— **catenatus** Lansb. Notes Mus. Leyden VIII, 1886, p. 135. — Sumatra, Borneo
— **laetus** Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 27, t. 4, f. 25. — Ceylon
— **lineatus** Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 356; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 26, t. 4, f. 21. — „

— **Ludekingi** Lansb. Notes Mus. Leyden VIII, 1886, p. 134. — Sumatra
— **nigerrimus** Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 26, t. 4, f. 22. — Indien
— **nigriceps** Wiedem. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 8. — Java,
*sumatranus* Lansb. Notes Mus. Leyden VIII, 1886, p. 135. — Sumatra
— **plagiatus** Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 27, t. 4, f. 23. — Indien
**posticalis** Westw. l. c. p. 27, t. 4, f. 24. — „
— **sulcicollis** Wiedem. Zool. Mag. I, 3, 1823, p. 161. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 105. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 48. — Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 67. — Java, Celebes

9

## **Bolbocerosoma** Schaeff.

Schaeffer, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 254.

*Scarabaeus* F. Syst. Ent. 1775, p. 14, 18. — Ol. Ent. I, gen. 3, 1789, p. 68. — Palis. Ins. Afr. Amer. 1805, p. 91.
*Bolboceras* Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 51, et auct. seq.

**apicatum** Fairm. C. R. Soc. Ent. Belg. 1891, p. 6. — China
**arctum** F. Syst. Ent. 1775, p. 14. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 51. — Nordamerika
*Cephus* F. l. c. p. 18. — Ol. Ent. I, gen. 3, 1789, p. 68, t. 11, f. 96.
var. *tumefactum* Palis. Ins. Afr. Amer. 1805, p. 91, t. 2, f. 6. — Kl. l. c. p. 50. — Schaeff. Trans. Amer. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 254.
**nigroplagiatum** Ch. Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 96 ♀. — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. 1895, p. 385 ♂. — Japan, Korea

3

## **Eucanthus** Westw.

Westwood, Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 26. — Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 336.

*Scarabaeus* F. Syst. Ent. 1775, p. 11. — Ol. Ent. I, gen. 3, 1789, p. 63.
*Bolboceras* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 105. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 51, et auct. seq.

— **bonariensis** Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 52. — F. L. Arrib. Nat. Argent. V, 1880, p. 148. — Montevideo
— **Felschei** Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 336. — West-australien
— **Lazarus** F. Syst. Ent. 1775, p. 11. — Ol. Ent. I, gen. 3, 1789, p. 63, t. 16, f. 146. — Nordamerika
Biologie: Mance, Ent. News XIX, 1908, p. 459.
*Meliboeus* F. Ent. Syst. I, 1792, p. 20. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 28, t. 4, f. 26.

3

(Walsh, Phil. Intecta, IV, 1914, p. 143.) = Lindebinge, Lansch.

## **Kolbeus** Boucm.

Boucomont, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 335.

*Bolboceras* Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 111. — Kolbe, Arch. Nat. LII, 1886, p. 188.

| | |
|---|---|
| **arcuatus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 111, t. 7, f. 10; p. 395. | Mexico, Nicaragua |
| **coreanus** Kolbe, Arch. Naturg. LII, 1886, p. 188, t. 11, f. 27. | Korea, |
| *conicifrons* Fairm. Notes Mus. Leyden XXVIII, 1896, p. 82, teste Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 348. | Cochinchina, Assam, Yunnan |

2

## **Bolbelasmus** Boucm.

Boucomont, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 335.

*Scarabaeus* Schrank, Naturf. XXIV, 1789, p. 61. — Panz. Symb. Ent. V, 1795, p. 34. — F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 23. — Duft. Fauna Austr. I, 1805, p. 80.
*Bolboceras* Steph. Illustr. Brit. Ent. Mand. III, 1830, p. 179, et auct. seq.
*Bulbocerus* Heer, Fauna Helv. 1840, p. 500.

| | |
|---|---|
| **Bocchus** Er. Wagner's Reisen III, 1841, p. 170. — Gory, Mag. Zool. 1841, t. 71, f. 1. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 175. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 126. | Tunis, Algerien |
| *fissicornis* Muls. Ann. Soc. Agric. Lyon VI, 1843, p. 280. | Portugal? |
| *Vaulogeri* Abeille, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 254. | Tunis |
| **gallicus** Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 350; ed. 2, 1871, p. 49. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, t. 9, f. 45. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 126. | Südafrika, Nordspanien |
| Biologie: Guér. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) X, 1852, Bull. p. 76. — Lab. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 93. — Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. XIX, 1875, p. 375. — Fabre, Arch. Zool. exp. XXVI, 1898, p. 457; Souven. Entom. VII, 1901, p. 380; X, 1907, p. 305. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 728, t. 36, f. 9. — Béguin, Bull. Soc. Ent. Fr. 1906, p. 93. — Molland. Bull. Soc. Ent. Fr. 1906, p. 178. | |
| *conjunctus* Muls. l. c. 1842, p. 351. | |
| *provincialis* Muls. l. c. | |
| **Nireus** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 81 ♀. | Syrien |
| **unicornis** Schrank, Naturf. XXIV, 1789, p. 61. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 45. — Redt. Fn. Austr. ed. 3, 1872, I, p. 476. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 154. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 126; Fn. Germ. II, 1909, p. 320, t. 72, f. 14. | Deutschland, Österreich, England |
| Biologie: Sajo, Illustr. Zeitschr. Ent. II, 1897, p. 544. | |
| *Aeneas* Panz. Symb. Ent. 1795, t. 5, f. 1—4. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 105. — | |

Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, t. 4, f. 2.
*quadridens* (non F.) Panz. Symb. Ent. 1795, p. 34; Fauna Germ. XII, 1813, nr. 1. — Duft. Fauna Austr. I, 1805, p. 80. — Steph. Illust. Brit. Ent. III, 1830, p. 179. — Heer, Fauna Helv. 1840, p. 500.

4

## **Bolbotrypes** Ols.

d'Olsoufieff, Rev. Russe d'Ent. VII, 1907, p. 21. — Sem. Rev. Russe d'Ent. IX, 1909, p. 435. — Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 334.

*Bolboceras* Fairm. C. R. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, p. 6. — Boucm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1908, p. 197.

**Davidi** Fairm. C. R. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, p. 6. — Boucm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1908, p. 197, fig. — China, Mandschurei

1

## **Elephastomus** M'Leay.

Mac Leay, Horae Ent. I, 1819, p. 122. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 12. — Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 334.

*Scarabaeus* Schreib. Trans. Linn. Soc. Lond. 1802, p. 189.
*Bolboceras* Kirby, Trans. Linn. Soc. Lond. 1818, p. 462, et auct. seq.

**Kirbyi** Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 13, t. 3, f. 2. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1888, p. 842; 1904, p. 482. — Australien, Tasmanien
**proboscideus** Schreib. Trans. Linn. Soc. Lond. 1802, p. 189, t. 20, f. 2. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 13, t. 3, f. 1. — ,,
*Australasiae* Kirby, Trans. Linn. Soc. Lond. 1818, p. 462, t. 23, f. 5 ♀. — Griffith, Anim. Kingd. Ins. 1832, t. 40, f. 4 ♂.
var. *Terrae reginae* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 25; Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 483.

2

## **Eubolbitus** Reitt.

Reitter, Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 4; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 125.

*Bolboceras* Solsky, Fedtschenko's Reise Turkest. Col. II, 1876, p. 352. — Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1892, p. 122.

**Radovskovskii** Solsky, l. c. p. 352, t. 2, f. 1. — Turkestan
*Gagarinei* Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1892, p. 122.
**Sicardi** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 270. — Tunis

**2**

# II. Geotrupini.

Jekel, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 513—618. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. 1868, p. 313—322, fig.; 1880, p. 144—145 (Nordamerika). — Chalande, Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse 1883, p. 94—117 (Frankreich). — F. Blanchard, Psyche V, 1888, p. 103—110 (Nordamerika). — Jacobson, Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 245—257, fig. — Reitter, Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 272—278. — Boucomont, Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 209—252 (Asien).

## **Enoplotrupes** H. Luc.

H. Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, Bull. p. 13; Ann. Soc. Ent. Fr. (5) II, 1872, p. 287. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 210—214 (Synopsis).

### Subgen. **Enoplotrupes** in sp.

R. Oberthür, Col. Novit. 1883, p. 54.

**birmanicus** Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova (2) VI, 1888, p. 111. — Birma

**Chaslei** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 320. — Kiang-Si

**Largeteaui** R. Oberth. Col. Novit. 1883, p. 54. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 321. — Se-Tchuen

— **Sharpi** Jord. und Rothsch. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XII, 1893, p. 36. — Siam

— **sinensis** H. Luc. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, Bull. p. 13; (5) II, 1872, Ann. p. 287, t. 14, f. 6, 10. — Thibet, Se-Tchuen

var. *crassicornis* Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904, p. 212. — Se-Tchuen

— **splendens** Jord. und Rothsch. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XII, 1893, p. 37. — Assam

— **variicolor** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 321. — Yunnan, Se-Tchuen

— **yunnanus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXII, 1888, p. 17. — Yunnan

### Subgen. **Gynaecoplotrupes** R. Oberth.

R. Oberthür, Col. Novit. 1883, p. 54 (sub *Gynoplotrupes*). — A. Sem. Rev. Russe d'Ent. VI, 1906, p. 296.

— **Bieti** R. Oberth. Bull. Soc. Ent. Fr. 1883, p. 44; Col. Novit. 1883, p. 54. — Se-Tchuen, Mou-Pin

*Potanini* A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXIII, 1889, p. 401 ♀.

*serricornis* Bates, Ent. XXIV, 1891, p. 73.

**latus** Boucm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1909, p. 16. — Yunnan

10

## **Ceratophyus** Fisch.

Fischer de Waldheim, Ent. Russ. II, 1820, p. 148. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 534.

*Scarabaeus* Pall. Reise I, App. 1771, p. 461; III, 1776, App. p. 707.

— **Fischeri** Fisch. Ent. Russ. II, 1820, p. 148, t. 18, f. 3, 4. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 128. — Südrussland, Sibirien,

*dispar* Rossi, Fauna Etr. I, 1790, p. 4 (non F.). — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 100. — Italien, Corsica
*Rossii* Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 539 (non Rosenh.).
*monoceros* Jek. l. c. p. 539. — Muls. et Rey, Col. Fr. Lamell. 1871, p. 418.
*Menetriesi* Muls. et Rey, Col. Fr. Lamell. 1871, p. 422.
var. *Perroudi* Muls. et Rey, l. c. p. 423. — Italien
? var. *Pallasi* Muls. et Rey, l. c. p. 422. — Russland

— **Hoffmannseggi** Fairm. Rev. Zool. 1856, p. 530; Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 174. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 128. — Marokko, Algerien, Andalusien, Portugal
*dispar* Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, t. 10, f. 47 (non Rossi).
*Rossii* Rosenh. Thiere Andal. 1856, p. 126.
*Olivieri* Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 539.

**Martinezi** Lauff. Bol. Soc. Espan. Hist. Nat. IV, 1909, p. 275. — Spanien: Galicien

— **polyceros** Pall. Reise I, 1771, p. 461; III, 1776, App. p. 719. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 537. — Jacobs. Käfer Russlands 1905—09, t. 27, f. 3. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 127. — Südrussland, Sibirien
*Ammon* Pall. Reise III, 1776, App. p. 707; V, 1793, App. p. 494; Icon. 1793, t. 8, f. A, B.
*Pallasi* Fisch. Entom. Russ. II, 1820, p. 148.
*dispar* F. Spec. I, 1781, p. 5. — Ol. Ent. gen. 3, 1789, p. 58, t. 3, f. 20. — Fisch. Entom. Russ. II, 1820, p. 146, t. 18, f. 1, 2.
var. *dauricus* Jek. l. c. p. 538. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 127. — Daurien

— **sulcicornis** Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1887, p. 192. — Sikkim

5

## **Ceratotrupes** Jek.

Jekel, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 540.

— **fronticornis** Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 727. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, (1866), p. 541. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, t. 7, f. 11. — Mexico

— **Mniszechi** Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 544. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, t. 7, f. 13. — „

— **Sturmi** Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 543. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, t. 7, f. 12. — „

3

## **Typhoeus** Leach.

Leach, Edinb. Encycl. IX, 1815, p. 97. — Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 343.

*Minotaurus* Muls. et God. Ann. Soc. Linn. Lyon 1855, p. 4. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 546. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 128.

*Scarabaeus* L. Syst. Nat. I, 1758, p. 543. — F. Syst. Ent. 1775, p. 10.
*Geotrupes* Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. X, 1804, p. 142. — Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 726. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 144.
*Ceratophyus* Fisch. Ent. Russ. II, 1820, p. 143. — Heer, Fauna Col. Helv. I, 1841, p. 500. — Muls. Col. Fr. ed. 1, 1842, p. 353. — Redtenb. Fauna Austr. 1858, p. 441. — Heyd. Reitt. Weise, Cat. Col. Eur. ed. 2, 1906, p. 725.
*Armidens* Villa, Col. Eur. 1833, p. 16.
*Mesotrypes* Jacobs. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 256 (pars).

## Subgen. **Typhoeus** in sp.

*Minotaurus* Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 546.

**fossor** Waltl, Isis 1838, p. 456. — Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 727. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VII, 1859, p. 47. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 547. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 129. — Griechenland, Kleinasien
*subarmatus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 172; l. c. (3) VII, 1859, p. 47. — Jek. l. c. p. 547, 548.

**lateridens** Guér. Rev. Mag. Zool. 1838, p. 48 *(Mesotrypes)*. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 129. — Griechenland, Jonische Ins.
*subarmatus* Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 727. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VII, 1859, p. 48. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 548. — Gilnicki, Le Nat. I, 1879, p. 100.
*quadrigeminus* Fairm. l. c. p. 48. — Jek. l. c. p. 548.

**typhoeoides** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) X, 1852, p. 85; l. c. (3) VIII, 1860, p. 175. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 128. — Marokko
Biologie: Corbin, Ent. VII, 1874, p. 132—182.

**Typhoeus** L. Syst. Nat. 10, ed. I, 1758, p. 346. — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer I, 1785, p. 278, t. 6, f. 1. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 726. — Redtb. Fn. Austr. ed. 3, 1872, I, p. 477. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1891, p. 147; Fn. Transsylv. 1891, p. 155. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 128; Fn. Germ. II, 1909, p. 321, t. 72, f. 16. — Europa, Tanger
Biologie: Thiem, Ent. Jahrb. VII, 1897, p. 204. — Fabre, Souv. Ent. X, 1907, p. 5—65 et 188, fig. — Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 110. — K. Lucas, Entom. Blätter V, 1909, p. 36, 55. — Spaney, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 625, fig. 1, t. 4, f. 1—7.
*vulgaris* Leach, Edinb. Encycl. IX, 1815, p. 97. — Sam. Compend. 1819, p. 189, t. 1, f. 1. — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mand. III, 1839, p. 180.
*pumilus* Marsham, Ent. Brit. 1802, p. 8.
*brunneus* Muls. Col. Fr. Lamell. ed. 1. 1842, p. 355.
*pusillus* Muls. l. c. p. 355.

### Subgen. **Chelotrupes** Jek.

Jekel, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 549. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 129.

— **Hiostius** Gené, Mem. Accad. Torino 1836, p. 27. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 130. — Sardinien
*matutinalis* Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 70.

— **Momus** Ol. Ent. I, gen. 3, 1789, p. 60. — F. Ent. Syst. I, 1, 1792, p. 13. — Jacq. du Val, Gen. Col. III, 1859, t. 10, f. 48. — Cf. Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 120. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 129. — Südspanien
*laevipennis* Muls. Op. Ent. VI, 1855, p. 1; Ann. Soc. Linn. Lyon 1855. — Reitt. Best.-Tab. XXIX, 1893, p. 130.
*andalusiacus* Deyr. Pet. Nouv. Ent. 1869, nr. 3.
*momoides* Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 130; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 9.

6

## **Geotrupes** Latr.

Latreille, Préc. Car. Gen. Ins. 1796, p. 6. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 723. — Jekel, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 521. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. ed. 2, 1871, p. 427, 430. — Redt. Fn. Austr. ed. 3, 1872, I, p. 477. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1891, Gatt. p. 30; Fn. Transsylv. 1891, Gatt. p. 30. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 125, 130; Fn. Germ. II, 1909, p. 321.

Biologie: J. C. Schiödte, Naturhist. Tidsskrift IX, 1874, p. 227—376. — Verhoeff, Ber. Ges. Naturf. Freunde 1902, p. 149—155, fig. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 727—731, 748. — Scholz, Insektenbörse XXIII, 1906, p. 86. — Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 105—111. — Slowtzoff, Biochem. Zeitschr. XIX, 1909, p. 504. — Spaney, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 625—634, t. 4, 5; Ent. Rundschau XXVIII, 1911, p. 15, 24, 26, 34, fig.

*Scarabaeus* L. Fauna Suec. 1746, p. 135. — F. Syst. Ent. 1775, p. 17. — Ol. Ent. I, gen. 3, 1789, p. 59. — Marsham, Ent. Brit. 1802, p. 21.

### Subgen. **Stereopyge** A. Costa.

A. Costa, Fauna Napoli, Scar. 1849, p. 12. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 130, 131.

*Canthotrupes* Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 616.

— **Douei** Gory, Mag. Zool. 1841, p. 3, t. 71, f. 2. — Muls. Col. Fr. Lamell. ed. 2, 1871, p. 429. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 132. — Algerien, Tunis, Sardinien, Sicilien, Malta
*dentifrons* Muls. Ann. Soc. Agric. Lyon 1843, p. 281.
*siculus* A. Costa, Ann. Accad. Napoli 1847, p. 81.

### Subgen. **Geotrupes** Jek.

Jekel, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 525. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 216—222 (Synopsis, Asien).

— **castaneipennis** Reitt. Horae Soc. Ent. Ross. XXI, 1887, p. 228; Best.-Tab. XXIV, 1983, p. 137. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904, p. 219. — Thibet, Se-Tchuen, Nordindien

*infraopacus* Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1901, p. 267.

var. *crenulipennis* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, C. R. p. 122. — Se-Tchuen

— —— var. *kuluensis* Bates, Entom. XXIV, 1891, p. 13. — Kashmir, Sikkim

— **cavicollis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 115, t. 7, f. 18. — Mexico

— **corinthius** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 322. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904, p. 221. — Yunnan, Se-Tchuen

*semicupreus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 15; Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 136.

**Genestieri** Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 220. — China

— **impressus** Gebl. Bull. Acad. Petrop. VIII, 1841, p. 372; Bull. Soc. Nat. Moscou XXXII, 1859, p. 330. — Solsky, Fedtschenko's Reise Turkest. Col. II, 1876, p. 355. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 137. — Turkestan, Dshungarei

*Murrayi* Ball. Bull. Soc. Nat. Moscou XLIII, 1871, p. 334. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 102. — teste Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 137.

var. *turkestanicus* Boucm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1899, p. 64; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 348. — Ferghana

— **Jakovlevi** A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 314. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 136. — Turkestan, Kashmir

*foveatus* Solsky, Fedtsch. Reise Turkest. Col. II, 1876, p. 358. — teste A. Sem. Rev. Russe d'Ent. 1903, p. 170.

*foveatus* Sharp, Scient. Res. Sec. Yark. Miss. Col. 1890, p. 45. — teste A. Sem. l. c.

*impressus* Fairm. C. R. Soc. Ent. Belg. 1891, p. 121. — teste A. Sem. l. c.

— **kashmirensis** Sharp, Journ. Asiat. Soc. Bengal XLVII, 1878, p. 171; Scient. Res. Sec. Yark. Miss. Col. 1890, p. 46. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904, p. 219. — Kashmir

**molestus** Fald. Fauna Transcauc. I, 1835, p. 264. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 137. — Caucasus

*micanticollis* Fald. l. c. p. 265.

*caucasicus* Sharp, Ent. Month. Mag. VIII, 1871, p. 11.

— **mutator** Marsham, Ent. Brit. 1802, p. 22. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 731. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, t. 10, f. 49. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. ed. 2, 1871, p. 438. — Redtb. Fn. Austr. ed. 3, 1872, p. 478. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1891, p. 147; Fn. Transsylv. 1891, p. 155. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 134; Fn. Germ. 1909, p. 322, t. 72, f. 17. — Europa, Kleinasien

Biologie: Steinw. Jahresh. Ver. Lüneburg 1878, p. 106. — Xamb. Ann. Soc. Linn. Lyon XLII, 1896, p. 75.

*stercorarius* De Geer, Mém. Hist. Ins. IV, 1774, p. 259, t. 9, f. 11, 12. — Herbst, Natursyst. II, 1789, p. 252, t. A, f. 1, 2. — Latr. Gen. II, 1807,

p. 39. — Gyllh. Ins. Suec. I, 1808, p. 4. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 358, var. E.
*politus* Malin. N. Schr. Nat. Ges. Halle I, 6, 1811, p. 10.
*virescens* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 358.
var. *fulvopubens* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVIII, 1909, p. 77. — Uralsk
(var.) *chlorophanus* Westh. Käf. Westfal. 1882, p. 149.
(var.) *purpurascens* Westh. l. c.
(var.) *violaceus* Westh. l. c.
(var.) *impressicollis* Ferrari, Stett. Ent. Zeit. XIII, 1852, p. 303.
var. *incertus* Tourn. C. R. Soc. Ent. Belg. 1886, p. 122.

**niger** Marsham, Ent. Brit. 1802, p. 22. — Westeuropa, Tunis, Algerien, Marocco
Biologie: Xamb. Echange 1893, p. 47; Ann. Soc. Linn. Lyon 1903, p. 190.
*hypocrita (stercorarius* var.) Ill. Mag. Ins. II, 1803, p. 209. — teste Bedel, Abeille XXX, 1903, p. 152.
*hypocrita* Lep. Serv. Encycl. méth. X, 1827, p. 362, et auct. seq.
*pilularius* L. Syst. Nat. ed. 12, I, 1767, p. 550. — Cf. Muls. Col. Fr. Lamell. ed. 2, 1871, p. 442.
*stercorarius* Rossi, Fauna Etr. I, 1790, p. 8, var. B.
*laevicollis* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 360.
*substriatus* Muls. l. c. p. 361.
*subvirescens* Muls. l. c.

**spiniger** Marsham, Ent. Brit. 1802, p. 21. — Har. Col. Hefte XI, 1873, p. 87. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1891, p. 147; Fn. Transsylv. 1891, p. 155. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 134; Fn. Germ. II, 1909, p. 322. — Europa, Westasien
Biologie: Fabre, Souven. Ent. V, 1897, chap. 10—12; X, 1907, p. 174 (sub *stercorarius*).
*mesoleius* C. G. Thoms. Skand. Col. X, 1868, p. 331. — Gemm. & Har. Cat. Col. IV, 1869, p. 1083. — Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 71.
*puncticollis* Malin. N. Schr. Nat. Ges. Halle I, 6, 1811, p. 10. — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mand. III, 1830, p. 184; Man. Brit. Col. 1839, p. 158. — Muls. Col. Fr. Lamell. ed. 2, 1871, p. 434. — Chalande, Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse 1883, p. 105.
*stercorarius* Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 727, pars. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 356.
*sublaevigatus* Steph. Illustr. Brit. Ent. Mand. III, 1830, p. 185, teste Har. Col. Hefte XI, 1873, p. 98.
*violaceus* Dalla Torre, Ber. Linz 1879, p. 111, teste Reitt. Cat. Col. Eur. ed. 2, 1906, p. 725.
*auratus* Dalla Torre, l. c.
*tristis* Dalla Torre, l. c.

**stercorarius** L. Syst. Nat. 10. ed. I, 1758, p. 349. — Rye, Ent. Monthl. Mag. VIII, 1871, p. 108; — Europa, Nordasien

Ent. Ann. 1874, p. 93. — Har. Col. Hefte XI, 1873, p. 87. — Preudh. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 134. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1891, p. 147; Fn. Transsylv. 1891, p. 155. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 135; Fn. Germ. II, 1909, p. 322, t. 73, f. 1.

Biologie: Frisch, Beschr. all. Ins. Deutschl. IV, 1722, p. 13, t. 6, f. 1—5. — J. C. Schiødte, Naturhist. Tidsskrift IX, 1874, p. 235, 279, 335, t. 16, f. 1—18; t. 19, f. 13. — Ohaus, Verh. Ver. Nat. Unterh. Hamburg XII, 1904, p. 103. — Spaney, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 629, f. 3.

*putridarius* Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 730 pars.

*Bannani* Bromf. Ann. Nat. Hist. VII, 1834, p. 183.

*subrugulosus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 358.

*subviolaceus* Muls. l. c.

*chalybaeus* Muls. l. c.

*juvencus* Muls. l. c.

var. *baicalicus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 14; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 135. — Baikalsee

var. *amoenus* Jacobs. Horae Soc. Ent. Ross. XXVII, 1893, p. 120. — Süd- und Ostsibirien, Japan

*Koltzei* Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 135. — A. Sem. Rev. Russe d'Ent. VII, 1907, p. 264.

var. *foveatus* Marsham, Ent. Brit. 1802, p. 21. — Har. Col. Hefte XI, 1873, p. 87. — Preudh. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 135; C. R. Soc. Ent. Belg. 1886, p. 27. — Kraatz, Ent. Monatsbl. I, 1876, p. 81; Deutsche Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 164; l. c. XXXII, 1888, p. 333. — Chalande, Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse XX, 1887, p. 81. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 135. — Europa

*stercorarius* var. *minor* Er. l. c. p. 728.

*stercorarius* var. C. G. Thoms. Skand. Col. V, 1868, p. 36; X, 1868, p. 331.

*putridarius* Muls. Col. Fr. Lamell. ed. 2, 1871, p. 436.

*intermedius* Ferrari, Stett. Ent. Zeit. XIII, 1852, p. 306.

*punctatostriatus* Steph. Illustr. Brit. Ent. Mand. III, 1830, p. 183.

(var.) *exaratus* Muls. l. c. 1. ed. 1842, p. 358.

(var.) *fimicola* Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon II, 1855, p. 277. — Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 71. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 135.

## Subgen. **Anoplotrupes** Jek.

Jekel, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 525.

*Melanotrupes* F. Blanch. Psyche V, 1888, p. 103, pars. — teste Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 344.

**Balyi** Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 617. — Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 345. — Verein. Staaten Nordamerika, Canada
(var.) *similis* Jek. l. c. ♀.

**Horni** F. Blanch. Psyche V, 1888, p. 107. — Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 344. — Verein. Staaten Nordamerika

**stercorosus** Scriba, Journ. Liebh. Ent. I, 1791, p. 251. — Europa
Biologie: Spaney, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 625, fig., t. 5, f. 1—9.
*sylvaticus* Panz. Fauna Germ. XLIX, 1798, p. 3, et auct. seq.
*inaequalis* Fald. Fauna Transcauc. I, 1836, p. 263. — Caucasus
*amoethysticus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 362.
*juvenilis* Muls. l. c. p. 363.
*nigrinus* Muls. l. c. p. 362.
*violaceus* Dalla Torre, Ber. Linz 1879, p. 111, teste Reitt. Cat. Col. Eur. ed. 2, 1906, p. 726.
*viridis* Dalla Torre, l. c.
(var.) *prussicus* Czwal. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1884, p. 264. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 137; Fn. Germ. II, 1909, p. 322. — Preußen
(var.) *monticola* Heer, Fauna Col. Helv. 1841, p. 499.

## Subgen. **Trypocopris** Motsch.

Motschulsky, Etud. Ent. VII, 1858, p. 160. — Muls. Col. Fr. Lamell. ed. 2, 1871, p. 444.

*Sternotrupes* Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 618.
*Silotrupes* Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 450, pars.

**Amedei** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) I, 1861, p. 582. — Sharp, Ent. Month. Mag. VIII, 1871, p. 8. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 140. — Türkei

**pyrenaeus** Charp. Horae Ent. 1825, p. 208. — Muls. Col. Fr. Lamell. ed. 2, 1871, p. 448. — Fauvel, Rev. d'Ent. XI, 1892, p. 58, 62. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 141. — West- und Centraleuropa
*vernalis* var. Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 366. — H. Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, p. 442.
*politus (vernalis* var.) Muls. l. c., teste Jacobs. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 251.
var. *Erichsoni* Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 348.
*splendens* Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 737. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 163. — Italien
var. *coruscans* Chevr. Rev. Zool. 1840, p. 15. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 141. — Spanien, Portugal

**vernalis** L. Syst. Nat. ed. 10, I, 1758, p. 349. — Herbst, Natursyst. Ins. Käf. II, 1789, p. 258, t. 18, f. 1. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 735. — Sharp, Ent. Month. Mag. VIII, 1871, p. 8. — Redt. Fn. Austr. ed. 3, 1872, I, p. 478. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1891, p. 148; Fn. Transsylv. — Europa

1891, p. 156. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 139; Fn. Germ. II, 1909, p. 322, t. 72, f. 19.
Biologie: Ohaus, Verh. Ver. Nat. Unterh. Hamb. XII, 1904, p. 103.

*laevis* Haworth, Trans. Ent. Soc. Lond. I, 1812, p. 79. — Curtis, Brit. Ent. VI, 1826, p. 266, fig.

var. *obscurus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 365.

*epistomalis (Silotrupes)* Muls. Col. Fr. Lamell. ed. 2, 1871, p. 450, teste Ph. François in litt. — Frankreich

*manifestus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1893, p. 20; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 141. — teste Ph. Francois in litt., cf. Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910, p. 349.

var. *Fauveli* Bedel, Bull. Soc. Ent. Fr. 1911, p. 379 (nud. nom.). — Alpen

*obscurus* Fauv. (non Muls.) Rev. d'Ent. XI, 1892, p. 57.

var. *Fausti* Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 195; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 140. — Persien

var. *fulgidus* Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XVIII, 1, 1845, p. 55. — Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 349. — Kleinasien, Türkei

*purpureus* Küst. Käfer Eur. XXIV, 1852, p. 46. — Boucm. Gen. Ins. (Wytsman), Geotr. 1902, t. 1, f. 15. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 139.

var. *caspius* Motsch. l. c. — Reitt. l. c. p. 140. — Caucasus

*caucasicus* Weise, Leder's Beitr. Käferf. Kauk. 1879, p. 193. — Reitt. l. c. p. 141.

*laticollis* Motsch. l. c.

var. *splendens* Heer, Fauna Helv. I, 1840, p. 499. — Fauv. l. c. — Cf. Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 163. — Alpen

*varians* Muls. l. c. 1842, p. 365.

*violaceus* Muls. l. c.

var. *autumnalis* Heer, l. c. — Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 787. — Fauv. l. c. — Deutschland, Österreich

*splendens* Muls. l. c. 1842, p. 365.

(var.) *balcanicus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 19; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 139. — Balkan, Carpathen

var. *alpinus* Hagenb. Acta Acad. Leop.-Carol. XII, 1825, p. 487, t. 45, f. 8. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 139; Fn. Germ. II, 1909, p. 322. — Alpen

*Auverti* Croiss. Bull. Soc. Ent. Fr. 1892, p. 58; Miscell. Ent. I, 1893, p. 135.

(var.) *insularis* O. Schneid. Abh. Nat. Ver. Bremen XVI, 1898, p. 69. — Borkum, Holland

## Subgen. **Allotrupes** Franç.

François, Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 64.

*Thorectes* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 227.

**mandibularis** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 227. — Algerien

## Subgen. **Peltotrupes** Fr. Blanch.

Fr. Blanchard, Psyche V, 1888, p. 105.

**chalybeus** J. Lec. Proc. Amer. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 402. — Fr. Blanch. Psyche V, 1888, p. 107. — Florida

## Subgen. **Cnemotrupes** Jek.

Jekel, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 587 (Synopsis). — Fr. Blanchard, Psyche V, 1888, p. 106 (Synopsis).

| | | |
|---|---|---|
| — | **Blackburni** F. Spec. Ins. I, 1781, p. 20. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 529, 590. | Ver. Staaten Nord-amerika |
| | *excrementi* Say, Journ. Acad. Philad. III, 1823, p. 210. — Jek. l. c. p. 532. | |
| | (var.) *conicollis* Jek. l. c. p. 591. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. 1868, p. 317; 1880, p. 145. | |
| | var. *Jekeli* Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. 1868, p. 317. | |
| — | **Egeriei** Germ. Ins. spec. nov. I, 1824, p. 114. | Nordamerika, Boston |
| | *Lecontei* Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 592 ♀. | |
| | **occidentalis** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. 1880, p. 144 ♀ (= *viridiobscurus* Jek.?). | Californien |
| — | **onitidipes** Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 115, t. 7, f. 17. | Guatemala |
| — | **opacus** Haldem. Proc. Acad. Philad. VI, 1853, p. 362. | Nordamerika |
| | (var.) *Chevrolati* Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 595. | Texas |
| | (var.) *Haldemani* Jek. l. c. p. 593. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. 1868, p. 318. | |
| — | **Sallei** Jek. l. c. p. 596. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 113, t. 7, f. 14. | Mexico |
| | var. *falsus* Jek. l. c. p. 598 ♀. | Peru? |
| — | **sobrinus** Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 602. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 113. | Mexico |
| | *herbeus* Jek. l. c. p. 604 ♀. — Bates, l. c. p. 113, t. 7, f. 15. | |
| | **Ulkei** Fr. Blanch. Psyche V, 1888, p. 106. | Nordamerika |
| | **viridiobscurus** Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 599. | Mexico |
| | *Saundersi* Jek. l. c. p. 598. — Bates, l. c. p. 113. | |
| | *rufoclavatus* Jek. l. c. p. 601. — Bates, l. c. | |

## Subgen. **Onychotrupes** Jek.

Jekel, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 605.

| | | |
|---|---|---|
| — | **semiopacus** Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 612. | Nordamerika |
| | *Blackburni* Melsh. Proc. Acad. Philad. II, 1844, p. 139. | |
| | *Melsheimeri* Jek. l. c. p. 613 ♀. | |
| | *ovalipennis* Jek. l. c. p. 614 ♀. | Haïti? |
| — | **splendidus** F. Syst. Ent. 1775, p. 18. — Jek. l. c. p. 529, 607. | Nordamerika |
| | *Blackburni* Palis. Ins. Afr. Amer. 1805, p. 75, t. 2, f. 6. — Jek. l. c. p. 530. | |
| | *Gilnicki* Jek. l. c. p. 608 ♀. | Haïti? |
| | ? *Starki* Jek. l. c. p. 609 ♀. — Cf. Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. 1868, p. 319. | |
| | (var.) *miarophagus* Say, Journ. Acad. Philad. III, 1823, p. 210. — Melsh. Proc. Acad. Philad. II, 1844, p. 139. — Jek. l. c. p. 532, 611. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. 1868, p. 316. | |
| | var. *mixtus* Horn, l. c. | |

## Subgen. **Phelotrupes** Jek.

Jekel, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 575. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 130, 132 pars. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904, p. 222—234 (Synopsis).

*Odontotrypes* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 102, pars.

| | |
|---|---|
| **armicrus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXII, 1888, p. 17. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 233. | Yunnan |
| **auratus** Motsch. Etudes Ent. VI, 1857, p. 31. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 587. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 133. — Jacobs. Käfer Russlands 1905—09, t. 27, f. 4. | Ostsibirien, Corea, Japan |
| *japonicus* Jek. l. c. p. 585. — Reitt. l. c. | Japan |
| *purpurascens* Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 97. | „ |
| **bicolor** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXII, 1888, p. 18. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 225. | Yunnan, Se-Tchuen |
| **compressidens** Fairm. C. R. Soc. Ent. Belg. 1891, p. 6. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 230. | Centralchina |
| **Davidi** Deyr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VIII, 1878, p. 97. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 229. | „ |
| **denticulatus** Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 232. | „ |
| ? **Felschei** Nonfr. Ent. Nachr. XX, 1894, p. 114. | Honduras |
| **guatemalensis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1897, p. 114, t. 7, f. 16. | Mexico, Guatemala |
| **immarginatus** Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 231. | Se-Tchuen |
| **indicus** Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 226. | Nordindien |
| **laevifrons** Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 581. ♀ | Nordindien, Centralchina |
| ? *obscuratus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 14 ♀. | |
| var. *amethystinus* Jek. l. c. p. 582. | Nordindien |
| **laevistriatus** Motsch. Etudes Ent. VI, 1857, p. 32. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 583. — Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 97. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 133. | Japan, Ostsibirien, Ostchina |
| *Deyrollei* Jek. l. c. p. 586. | |
| **metallescens** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 218. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 231. | Thibet, Centralchina |
| **Oberthuri** Boucm. l. c. p. 232. | China: Siao-Lou |
| **orientalis** Westw. Royles Himal. Ins. 1839, p. 54, t. 9, f. 2. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 577. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 133. | Nordindien |
| *Henrici* Jek. l. c. p. 579. | |
| *silheticus* Jek. l. c. p. 580. | |
| **oshimanus** Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. 227. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 234. | Japan: Oshima |
| **scutellatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 103. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII 1904 (1905), p. 228. | Yunnan |

**substriatellus** Fairm. Notes Leyden Mus. 1897, p. 242. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 228. — Centralchina

**tenebrosus** Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1901, p. 267. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 227. — Sikkim
*Jekeli* Har. Col. Hefte V, 1869, p. 104.
*Haroldi* Boucm. l. c. p. 250; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 349.

**tenuestriatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 103. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 229. — Yunnan

**variolicollis** Boucm. l. c. p. 226. — „

## Subgen. **Bootrupes** Boucm.

Boucomont, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 349.

*Odontotrupes* Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 236 (Synopsis).
*Odontotrypes* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 102, pars.

? **biconiferus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 103. — Thibet

**cariosus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 322. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 238. — Yunnan

? **corrugatus** Friv. Term. Füzet. XII, 1899, p. 198. — Nordchina

**orichalceus** Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. 205. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 239. — Sikkim

**purpureipunctatus** Boucm. l. c. p. 239. — Se-Tchuen

**radiosus** Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. 228. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 242. — Centralchina

**rufipes** Boucm. l. c. p. 242. — Se-Tchuen

**semicribrosus** Fairm. C. R. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, p. 122. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 240. — Kashmir

**taurus** Boucm. l. c. p. 240. — ? Centralasien

## Subgen. **Thorectes** Muls.

Mulsant, Col. Fr. Lamell. 1842, p. 367; ed. 2, 1871, p. 452. — Jekel, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 550. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 131, 141. — Boucomont, Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 243—246 (Synopsis, Asien).

Kataloge: François, Abeille XXX, 1905, p. 251 (Europa).

*Silphotrupes* Jek. l. c. p. 553, pars.
*Odontotrypes* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 101, pars. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 132, pars.
*Lethrotrypes* Jacobs. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 257, pars.

**cribripennis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 102. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 245. — Westchina, Yunnan

**impressiusculus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 101. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 244. — „

| | |
|---|---|
| ? **Roborovskyi** Reitt. Horae Soc. Ent. Ross. XXI, 1887, p. 229; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 132. | Thibet, Turkestan |
| **semirugosus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 102. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 245. | Westchina |

* * *

| | |
|---|---|
| **armatus** Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 246. | Se-Tchuen |

* * *

| | |
|---|---|
| **Semenovi** Reitt. Horae Soc. Ent. Ross. XXI, 1887, p. 230. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 132. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 246. | Thibet, Turkestan |

* * *

(*Silphotrupes* Jek.)

| | |
|---|---|
| **escorialensis** Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 572. | Centralspanien |
| **opaculus** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 33; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 154. | Portugal |
| **punctatissimus** Chevr. Rev. Zool. 1840, p. 16. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 571. — Reitt. l. c. p. 32 (153). | Nordspanien, Portugal |
| **silphoides** Jek. l. c. p. 573. — Reitt. l. c. p. 33 (154). | Spanien |

* * *

| | |
|---|---|
| **Hoppei** Hagenb. Nov. Acta Acad. Leop.-Carol. XII, 1825, p. 486, t. 45, f. 7. — Reitt. l. c. p. 33 (154). | Norditalien, Illyrien |
| *rugulosus* Charp. Horae Ent. 1825, p. 209. | |
| var. *aurichalceus* J. Müll. Verh. zool.-bot. Ges. Wien LII, 1902, p. 450. | Dalmatien |
| **punctulatus** Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 565. | Bosnien, |
| *Brancsiki* Apfelb. Soc. Ent. V, 1890, p. 167. — Reitt. l. c. p. 32 (153). — Franç. Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 141. | Herzegowina |

* * *

| | |
|---|---|
| **armifrons** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 29; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 150. | Westl. Marocco |
| **asperifrons** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, p. 255. | Kleinasien |
| **Banghaasi** Reitt. l. c. p. 25 (146) [err. *Bankhaasi*]. | Turkestan |
| **chalconotus** Chevr. Rev. Zool. 1840, p. 15. | Portugal, |
| *rugosicollis* Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 557. — François, Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 141. | Spanien |
| **intermedius** A. Costa, Ins. Otranto 1827, p. 5. — Bedel, Abeille XXX, 1903, p. 152. | Mittelmeerländer |
| *laevigatus* auct. (non F.) Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 367; ed. 2, 1871, p. 453. — Er. Naturg. Ins. Deutschl. Col. III, 1847, p. 738. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 553. | |
| *hemisphaericus* Rossi, Fauna Etr. II, 1790, app. 79, p. 1. | |

| | |
|---|---|
| *lineicollis* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 368. | Algerien |
| *Desjardini* Muls. l. c. | Südfrankreich |
| *subrugulosus* Muls. l. c. | Griechenland |
| *italicus* Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 561. | Italien |
| *Cheroni* Croiss. Bull. Soc. Ent. Fr. 1892, p. 221. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 152. — Bedel, Abeille XXX, 1903, p. 152. | Corsica |
| var. *anatolicus* Jek. l. c. p. 556. — Reitt. l. c. | Anatolien |
| var. *Brullei* Jek. l. c. p. 554. — Reitt. l. c. p. 151. | Peloponnes, |
| var. *syriacus* Jek. l. c. p. 554. | Algerien, |
| *hemisphaericus* Brullé, Exp. scient. Morée 1832, p. 174. | Syrien |
| var. *romanus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 30; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 151. | Rom |
| var. *creticus* Fairm. Pet. Nouv. Ent. II, 1876, p. 25. — Reitt. l. c. | Kreta, Dalmatien, Albanien |
| (var.) *areolatus* Reitt. l. c. | Sicilien, Sardinien |
| ? (var.) *simplicidens* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 368. | Spanien |
| **laevigatus** F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 23. — Franç. Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 66. | Marocco, Algerien, |
| *hemisphaericus* auct. (non Ol.) Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 369; ed. 2, 1871, p. 454. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 560. | Spanien, Portugal |
| *truncaticornis* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 27; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 148. | Marocco |
| ? *subgeminalis* Muls. l. c. 1842, p. 368. | ,, |
| *lusitanicus* Jek. l. c. p. 563 ♀. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 147. | Portugal |
| **nitidus** Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 559 ♀. — Franç. Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 139 ♂. | Spanien, Portugal |
| var. *Heydeni* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 31; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 152. | ,, |
| var. *Reitteri* Franç. l. c. p. 140. | Portugal |
| *chalconotus* Reitt. (non Chevr.) l. c. | |
| **punctatolineatus** Franç. Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 141. | Spanien: Cartagena |
| **rugatulus** Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 562. | Algerien, Tunis |
| *semisericeus* Jek. l. c. p. 564. — Reitt. l. c. p. 147. — Franç. Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 141. | |
| **trituberculatus** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 29; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 150. | Marocco, Algerien |
| * * * | |
| **geminatus** Gené, Mem. Accad. Torino II, 1, 1839, p. 61, t. 1, f. 15. — Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 71. — Costa, Ac. Napoli IX, 2, 1882, p. 31. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 145. | Corsica, Sardinien |
| **inermis** Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 183. — Fald. Fauna Ent. Transcauc. I, 1835, p. 262. — Jacobs. Käfer Russlands 1905—09, t. 27, f. 2. | Caucasus |
| * * * | |
| **distinctus** Mars. Abeille XVI, 1878, Nouv. et Faits p. 59. — Franç. Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 65. | Westalgerien, Marocco |

| | | |
|---|---|---|
| — | **latus** Sturm, Cat. 1826, p. 65, t. 2, f. 16. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 571. — Cf. Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 25; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 146. | Tripolis, Tunis |
| | *inflatus* Reitt. l. c. p. 23 (144). — teste Franç. Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 140. | |
| — | **marginatus** Poir. Journ. Phys. XXXI, 1787, p. 111, t. 1, f. 1, 2. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 570. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 143. | Ostalgerien, Tunis |
| | *hemisphaericus* Ol. Ent. I, gen. 3, 1789, p. 66, t. 2, f. 15. — teste Franç. Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 66. | |
| | *rotundatus* H. Luc. Expl. scient. Alg. 1845, p. 271, t. 24, f. 4. | |
| | var. *siculus* Jek. l. c. | Sicilien |
| — | **puncticollis** H. Luc. Expl. scient. Alg. 1845, p. 272, t. 24, f. 5. — Reitt. l. c. p. 142. | Algerien |
| | **reflexus** Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 568. — Reitt. l. c. p. 144. | Tunis |
| — | **sardous** Er. Naturg. Ins. Deutschl. Col. III, 1847, p. 738. — Jek. l. c. p. 567. — Muls. Col. Fr. Lamell. ed. 2, 1871, p. 456. — Costa, Ac. Napoli IX, 1882, nr. 11, p. 31. — Reitt. l. c. p. 145. | Sardinien |
| | **sericeus** Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 558. — Reitt. l. c. p. 149. | Spanien, Südwest-frankreich, Anda-lusien |
| | *hispanus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 23; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 144. | |
| — | **variolipennis** Mars. Abeille XIV, 1876, Nouv. et Faits p. 101. — Reitt. l. c. p. 142. | Marocco: Casablanca |
| | *subcostatus* Fairm. C. R. Soc. Ent. Belg. XXVII, 1883, p. 109. | |

## Subgen. **Mycotrupes** Lec.

J. Leconte, Proc. Acad. Philad. 1866, p. 381.

*Thorectes* Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 765.

| | | |
|---|---|---|
| — | **lethroides** Westw. Mag. Zool. Bot. I, 1837, p. 256, t. 1, f. 5. | Südl. Verein. Staaten |
| | *retusus* J. Lec. Proc. Acad. Philad. 1866, p. 381. | |
| | *aeneus* Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 765; l. c. 1910, p. 352. | |

## Incertae sedis.

| | | |
|---|---|---|
| | ? **meridionalis** Palis. Ins. Afr. Amer. 1805, p. 212, t. 1e, f. 9. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 531. | St. Domingo? |
| | ? **thoracinus** Palis. Ins. Afr. Amer. 1805, p. 211, t. 1e, f. 8. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 530. | ,, |

97

# III. Lethrini*).

## **Lethrus** Scop.

Scopoli, Introd. Hist. Nat. 1777, p. 439. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 147. — Redtb. Fn. Austr. ed. 3, 1872, p. 478. — Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 289—295 (Synopsis). — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1891, Gatt. p. 30; Fn. Transsylv. 1891, p. 30. — B. Jakovlev, Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 182—200. — A. Semenov, Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 232—244; XXVIII, 1894, p. 475—525; XXXII, 1899, p. 632—656. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 33; Best.-Tab. XXIV, 1909, p. 154.

*Lucanus* Laxm. Nov. Comm. Acad. Petrop. XIV, 1770, p. 59.
*Bulbocerus* Achar. Vetensk. Acad. Handl. II, 1781, p. 246.
*Clunipes* Hochenw. Schr. Berlin. Ges. Nat. IV, 1785, p. 347.

### Subgen. **Abrognathus** B. Jak.

B. Jakovlev, Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 563; XXVI, 1892, p. 198.

**tuberculifrons** Ball. Bull. Soc. Nat. Moscou XLIV, 1871, p. 337. — Solsky, Fedtschenko's Reise Turkest. Col. II, 1876, p. 381. — Jacobs. Käfer Russlands 1905—09, t. 27, f. 3. — Turkestan
*breviceps* Ball. l. c. p. 338 ♀.

### Subgen. **Microlethrus** A. Sem.

A. Semenov, Horae Ent. Soc. Ross. XXVIII, 1894, p. 476; XXXII, 1899, p. 633 (Synopsis).

**inermis** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, p. 235. — Buchara
**microbuccis** Ball. Bull. Soc. Nat. Moscou XLIV, 1871, p. 336. — Turkestan
*turkestanicus* var. ϵ Solsky, Fedtschenko's Reise Turkest. Col. II, 1876, p. 371.
*puncticollis* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 312.
*Glasunovi* Kosh. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 118.
**mithras** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 256. — Nordpersien
**pygmaeus** Ball. Bull. Soc. Nat. Moscou XLIV, 1871, p. 337. — Turkestan, Buchara
*crenulatus* Solsky, Fedtschenko's Reise Turkest. Col. II, 1876, p. 371, pars. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 395.
var. *majusculus* A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXXII, 1899, p. 632. — Nordpersien, Mts. Kopet-Dagh

### Subgen. **Lethrulus** A. Sem.

A. Semenov, Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 235; XXVIII, 1894, p. 478.

*Heteroplistodus* B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 563, pars.

---

*) Cette partie a été obligeamment revue par M. Andreas Semenov-Tian-Shansky.

Life-history of L. portanieri, Reymond. Bull. Mus. Paris, (2) V. 1933, p. 209.

**cicatricosus** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 295. — Jacobs. Käfer Russlands 1905—09, t. 29, f. 7. — Turkestan

**Semenovi** Koshantsch. Horae Soc. Ent. Ross. XXVII, 1893, p. 137. — ? Turkestan

## Subgen. **Heteroplistodus** B. Jak.

B. Jakovlev, Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 563; XXVI, 1892, p. 199, pars. — A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 235, pars; XXVIII, 1894, p. 476.

**Banghaasi** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XII, 1893, p. 221. — Turkestan

**bispinus** B. Jak. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 566. — „

**crenulatus** Gebl. Bull. Soc. Nat. Moscou II, 1845, p. 344. — A. Sem. Rev. Russe d'Ent. IX, 1909, p. 30. — Dsungharei

**furcatus** B. Jak. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 566—568, f. 3; XXVI, 1892, p. 198. — A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 513; Rev. Russ. d'Ent. IX, 1909, p. 31. — Turkestan

**Jakovlevi** A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 238; Rev. Russe d'Ent. IX, 1909, p. 30. — Dsungharei

*longimanus* Fisch. Bull. Soc. Nat. Moscou II, 1845, p. 332, pars. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 83.

**Korshinskii** A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXXII, 1899, p. 635. — Ostbuchara

**obliquus** A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 510. — „

**obsoletus** A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 234; XXVII, 1894, p. 513. — Turkestan: Alaï

*tenuidens* A. Sem. l. c. XXVI, 1892, p. 234.

**Potanini** B. Jak. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 565. — Mongolei

*conformis* Friv. Term. Füzet. XII, 1890, p. 199.

**Staudingeri** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XII, 1893, p. 221. — Turkestan

**tenuidens** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 294. — Sem. Rev. Russe d'Ent. IX, 1909, p. 31. — „

**Tshitsherini** A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 508. — Dsungharei

## Subgen. **Ceratodirus** Fisch.

Fischer, Bull. Soc. Nat. Moscou XVIII, 1845, p. 340. — A. Semenov, Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 476; XXXII, 1899, p. 640—643 (Synopsis).

*Heteroplistodus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 36; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 157.

**cephalotes** Pall. Reisen I, 1771, App. p. 461. — A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXXII, 1899, p. 643. — Indersk

*apterus* Pall. Icon. 1781, p. 1, t. A, f. 1, pars.

?*dispar* Fisch. Bull. Soc. Nat. Moscou XVIII, 1845, I, p. 340.

*dispar* B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV 1890, p. 568, f. 6. — A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 237; XXVIII, 1894, p. 482.

**Dostojevskii** Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXXII, 1899, p. 638. — Transcaspien

**gladiator** Reitt. Deustche Ent. Zeitschr. 1897, p. 213. — Altaï
**Karelini** Gebl. Bull. Soc. Nat. Moscou XVIII, 1845, I, p. 330. — B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 567, f. 4. — A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXXII, 1899, p. 640. — Dsungarei, Nordturkestan
*dispar* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 36; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 157.
*subaurosus* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVIII, 1909, p. 78. — A. Sem. Rev. Russe d'Ent. IX, 1909, p. 29.
**longimanus** Fisch. Lettre à Pander 1821, p. 12; Entomogr. I, 1820—22, p. 137, t. 13, f. 3 ♀. — Gebl. Bull. Soc. Nat. Moscou XVIII, 1845, I, p. 332. — B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, f. 5. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 84. — A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXXII, 1899, p. 642. — Kirgisensteppe
*Eversmanni* Kryn. Bull. Soc. Nat. Moscou V, 1832, p. 32.
*cephalotes* A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 481.

## Subgen. **Scelolethrus** A. Sem.

A. Semenov, Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 236; XXVIII, 1894, p. 477, 492 (Synopsis).

*Scleroleth rus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 35 (Best.-Tab. XXIV, p. 156.)

**auriculatus** A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 494, 500. — Buchara
**bactrianus** A. Sem. l. c. p. 495, 502. — ,,
**bucharicus** A. Sem. l. c. p. 495, 504. — ,,
**costatus** A. Sem. l. c. p. 493, 497. — ,,
**Koshantschikovi** A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 240; XXVIII, 1894, p. 495, 503. — ,,
**rosmarus** Ball. Bull. Soc. Nat. Moscou XLIV, 1871, p. 336. — A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 496. — Westturkestan
*turkestanicus* var. Solsky, Fedtschenko's Reise Turkest. Col. II, 1876, p. 371.
*substriatus* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 341. — Reitt. eod. op. 1890, p. 291. — B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 195, pars. — Kosh. eod. op. XXVIII, 1894, p. 118.
**spinimanus** B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1982, p. 190, f. 5. — A. Sem. eod. op. XXVIII, 1894, p. 494, 499. — ? Transcaspien
**turcomanicus** A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 507. — ,,
*substriatus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXVII, 1890, p. 104; Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 291. — B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 195, 197, f. 7, pars.

## Subgen. **Teratolethrus** A. Sem.

A. Semenov, Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 477, 486 (Synopsis).

**Komarovi** A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 489, 491. — Transcaspien

*sulcatus* (non Kraatz) Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXVII, 1890, p. 104; Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 291 ♂. — B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 192, 197, f. 6 ♂ ♀.

**Sieversi** Kosh. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 149. — A. Sem. eod. op. 1894, p. 487, 490. — Transcaspien: Kopet-Dagh

## Subgen. **Autolethrus** A. Sem.

A. Semenov, Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 236; XXVIII, 1894, p. 478.

*Lethrus* B. Jakovl. eod. op. XXIV, 1890, p. 563; XXVI, 1892, p. 198, pars.

? **aenescens** Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1892, p. 121. — Turkestan

**appendiculatus** B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 122 ♂. — A. Sem. eod. op. XXVI, 1892, p. 243 ♀; XXVIII, 1894, p. 514 nota. — Ostbuchara

**armeniacus** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 294; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 36; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 157. — Kleinasien

? **bradytus** Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1892, p. 122. — Turkestan

**coptotis** A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 514. — Ostbuchara

**dinotherium** Wilkins, Horae Soc. Ent. Ross. XIX, 1885, p. 292. — Turkestan: Ferghana

var. *Litvinovi* A. Sem. eod. op. XXXIV, 1900, p. 308. — Ferghana

**eous** A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 522. — Dsungarei

**Fedtschenkoi** A. Sem. l. c. p. 519. — Jacobs. Käfer Russlands 1905—09, t. 27, f. 3. — Turkestan

*turkestanicus* Solsky, Fedtschenko's Reise Turkest. Col. 1876, II, p. 370, pars.

**forcipatus** B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 187, f. 3. — Kleinasien

**geminatus** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 311. — Kosh. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 118. — A. Sem. eod. op. 1894, p. 519 nota. — Boucm. Gen. Ins. (Wytsman) Geotr. 1902, t. 1, f. 19. — Turkestan

*turkestanicus* Solsky, Fedtschenko's Reise Turkest. Col. II, 1876, p. 370, pars.

**Hauseri** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1894, p. 44. — A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 524. — „

**laevigatus** Ball. Bull. Soc. Nat. Moscou XLIV, 1871, p. 334. — B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 189, f. 4. — „

? *bituberculatus* Ball. l. c. p. 338. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 292. — A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 492 ♀.

? *impressifrons* Ball. l. c. p. 336. — Reitt. l. c. p. 292. — A. Sem. l. c. p. 492 ♀.

*scoparius* Reitt. l. c. p. 292, teste A. Sem. Rev. Russe d'Ent. IX, 1909, p. 31.

**mediocris** Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1892, p. 122. — „

**mucronatus** A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 522. — „

**politus** Solsky, Fedtschenko's Reise Turkest. Col. II, 1876, p. 366, t. 2, f. 2. — Jacobs. Käfer Russlands 1905—09, t. 29, f. 4. — Turkestan
*laevigatus* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 340.

**Raymondi** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 293; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 35; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 156. — Kleinasien
*Schaumi* Reitt. l. c. p. 293; l. c. p. 35, 156, teste Sem. in litt. — Rumelien
? *Heydeni* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. 1866, p. 256, pars. — Kleinasien

**rotundicollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, p. 256. — B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 185. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 227 ♀; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 36; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 157. — „

**scoparius** Fisch. Ent. Russ. I, 1820, p. 136, t. 13, f. 2. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, p. 256. — Nordturkestan
*Marquardti* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 138, teste A. Sem. Rev. Russe d'Ent. IX, 1909, p. 31.
? *Heydeni* Fairm. l. c. p. 256, pars. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 292 nota.

**sogdianus** A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 516. — Westturkestan
*politus* Kosh. eod. op. 1894, p. 118.

**sulcipennis** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 340. — Turkestan
var. *obliteratus* A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 522.

**superbus** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 312. — Samarkand

**turkestanicus** Ball. Bull. Soc. Nat. Moscou XLIV, 1871, p. 335. — Turkestan
*silus* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1894, p. 43.

## Subgen. **Lethrus** in sp.

A. Semenov, Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 522; Rev. Russe d'Ent. 1901, p. 254. — B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 563, pars; XXVI, 1892, p. 198, pars.

**apterus** Laxm. Nov. Comm. Ac. Petrop. XIV, 1770, p. 594, t. 24, f. 2. — Reitt. Fn. Germ. II, 1909, p. 323, t. 73, f. 2. — Russland, Carpathen

Biologie: Künstler, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXI, 1871, p. 8. — Emich et Mocsary, Rovart. Lapok I, 1884, p. 30, 59, t. 2. — Emich, Math. Nat. Ber. Ung. II, 1884, p. 184, t. 8; Ent. Nachr. X, 1884, p. 113. — Shipley, Proc. Cambridge Phil. Soc. VI, 1889, p. 335, t. 3, f. 1. — Weber, Ber. Ver. Kassel XXXIX, 1894, p. 35. — Horvath, Rovart. Lapok. IV, 1897, p. 13. — Tarnani, Illustr. Zeitschr. Ent. V, 1900, p. 49; Mém. Inst. Agric. Forest. Novo-Alexandr. XIII, 1900, p. 1, f. 1—12 (ross. ling.) — Hajcss, Rovart. Lapok XI, 1904, p. 11, fig. — Schreiner, Horae Soc.

Ent. Ross. XXXVII, 1906 (1907), p. 197; Zoufal, Ent. Blätter III, 1907, p. 120.
*apterus* Pall. Icon. 1781, p. 1, pars.
*cephalotes* Acharius, Vetensk. Acad. Handl. II, 1781, p. 246, t. 5, f. 3, 12 et auct. seq.
*scaraboeoides* Hochenw. Schrift. Berl. Ges. 1785, p. 347, t. 8, f. 7, 8.
*podolicus* Fisch. Ent. Russ. I, 1822, p. 139. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 35; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 156.
? *subaeneus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, p. 257.

**macrognathus** Fairm. l. c. p. 255. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 155. — Kleinasien

**mandibularis** B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 182. — Armenien

? *elephas* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 290; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 34; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 155. — Türkei

## Subgen. **Goniolethrus** A. Sem.

A. Semenov, Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 478. — B. Jakovl. eod. op. XXIV, 1890, p. 563; XXVI, 1892, p. 198, pars. — A. Sem. eod. op. 1892, p. 236, pars.

**acutangulus** Ball. Bull. Soc. Nat. Moscou XLIV, 1871, p. 335. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 34; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 155. — Nordpersien
*brachiicollis* Solsky, Fedtschenko's Reise Turkest. Col. II, 1876, p. 362.
*persicus* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 291 ♀.

**brachiicollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) II, 1855, p. 314; (3) IV, 1856, p. 532, t. 16, f. 4. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 34; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 155. — Kleinasien, Türkei, Griechenland

## Incertae sedis.

? **bulbocerus** Fisch. Bull. Soc. Nat. Moscou XVIII, 1845, p. 341. — A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 238; Rev. Russe d'Ent. IV, 1904, p. 187; IX, 1909, p. 30. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIII, 1904, p. 84. — Kirgisensteppe

? **sulcatus** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 342 ♀. — Transcaspien

63

442

# Index Geotrupinarum.

PK. 46

## Genera, Subgenera.


*Abrognathus* B. Jak. 34
*Allotrypes* Franç. 27
*Amechamus* Horn 7
*Anoplotrupes* Jek. 25
*Armidens* Villa 21
Athyreus M'Leay 4
*Athyreus* Guér. 7
*Autolethrus* A. Sem. 37

*Blackburnium* Boucm. 7
*Bolbapium* Boucm. 7
Bolbelasmus Boucm. 17
Bolboceras Kirby 7
*Bolboceras* Kirby 18
*Bolboceras* Steph. 15, 17
*Bolboceras* Cast. 15, 16
*Bolboceras* Kl. 16
*Bolboceras* Bates 17
*Bolboceras* Fairm. 18
*Bolboceras* Sols. 18
Bolbocerosoma Schaeff. 16
Bolbochromus Boucm. 15
*Bolbogonium* Boucm. 7
*Bolborhachium* Boucm. 7
*Bolborhinum* Boucm. 7
Bolbotrypes Ols. 18
*Bootrupes* Boucm. 30
*Bradycinetus* Horn 7
*Bulbocerus* Achar. 34
*Bulbocerus* Heer 15, 17

*Canthotrupes* Jek. 22
*Ceratodirus* Fisch. 35
Ceratophyus Fisch. 19
*Ceratophyus* Fisch. 15, 21
Ceratotrupes Jek. 20
*Chelotrupes* Jek. 22
*Cnemotrupes* Jek. 28
*Clunipes* Hochenw. 34

Elephastomus M'Leay 18
Enoplotrupes H. Luc. 19
*Enoplotrupes* R. Oberth. 19
Eubolbitus Reitt. 18
Eucanthus Westw. 16

Geotrupes Latr. 22
*Geotrupes* Latr. 15, 21
*Geotrupes* Jek. 22
*Goniolethrus* A. Sem. 39
*Gynaecoplotrupes* R. Oberth. 19
*Gynoplotrupes* R. Oberth. 19

*Heteroplistodus* B. Jak. 34, 35
*Heteroplistodus* Reitt. 35

Kolbeus Boucm. 17

*Lethrotrypes* Jacobs. 30
*Lethrulus* A. Sem. 34
Lethrus Scop. 34
*Lethrus* in sp. 38
*Lucanus* Laxm. 34

*Melanotrupes* F. Blanch. 25
*Mesotrypes* Jacobs. 21
*Microlethrus* A. Sem. 34
*Minotaurus* Muls. 20
*Minotaurus* Jek. 21
*Mycotrupes* J. Lec. 33

Odontaeus Kl. 15
*Odontaeus* Mannh. 7
*Odontotrupes* Boucm. 30
*Odontotrypes* Fairm. 29, 30
*Onychotrupes* Jek. 28

*Peltotrupes* F. Blanch. 27
*Phelotrupes* Jek. 29

*Scarabaeus* L. 21, 22
*Scarabaeus* F. 7, 16
*Scarabaeus* Scop. 15
*Scarabaeus* Wied. 15
*Scarabaeus* Schrk. 17
*Scarabaeus* Schreib. 18
*Scarabaeus* Pall. 19
*Scelolethrus* A. Sem. 36
*Sclerolethrus* Reitt. 36
*Silotrupes* Muls. 26
*Silphotrupes* Jek. 30, 31
Stenaspidius Westw. 7
*Stereopyge* Costa 22
*Sternotrupes* Jek. 26
*Teratolethrus* A. Sem. 36
*Thorectes* Muls. 30
*Thorectes* Reitt. 27
*Thorectes* Felsche 33
*Trypocopris* Motsch. 26
Typhoeus Leach 20

## Species, Varietates.

acutangulus Ball. 39
*Aeneas* Panz. 17
aenescens Fairm. 37
aeneus Kl. 4
*aeneus* Felsche 33
Albertisi Har. 7
*alpinus* Hagenb. 27
ambiguum Péring. 7
Amedei Fairm. 26
*amethystinus* Jek. 29
*Ammon* Pall. 20
*amoenus* Jacobs. 25
*amoethysticus* Muls. 26
*anatolicus* Jek. 32
*andalusiacus* Deyr. 22
andicola Phil. 7
angulatus Kl. 4
angulicorne M'Leay 7
anthracinus Kl. 4
apicatum Fairm. 16
appendiculatus B. Jak. 37
apterus Laxm. 38
*apterus* Pall. 35, 39
aratum Blackb. 7
arcuatus Bates 17
*areolatus* Reitt. 32
armatus Westw. (Athyr.) 4
armatus Boucm. (Geotr.) 31
armeniacus Reitt. 37
armicrus Fairm. 29
armifrons Reitt. 31
armiger Scop. 15
armigerum M'Leay 7
asperifrons Fairm. 31
*atavus* Kolbe 12
auratus Motsch. 29
*auratus* Dalla Torre 24
*aurichalceus* J. Müll. 31
auriculatus A. Sem. 36
auspicatum Péring. 7
*australasiae* Kirby 18
*autumnalis* Heer 27
*Auverti* Croiss. 27
bactrianus A. Sem. 36
Baeri Boucm. 7
*baicalicus* Reitt. 25
Bainbridgei Westw. 8
*balcanicus* Reitt. 27
Balyi Jek. 26
Banghaasi Reitt. (Geotr.) 31
Banghaasi Reitt. (Lethr.) 35
*Bankhaasi* Reitt. (Geotr.) 31
*Bannani* Bromf. 25
Basedowi Blackb. 8
*Batesi* Dist. 8
bellator Westw. 5
bicarinatum Westw. 8
biceps Felsche 5
bicolor Cast. (Athyr.) 5
bicolor Fairm. (Geotr.) 29
*bicolor* F. (Odont.) 15
*bicolor* Westw. (Athyr.) 6
biconiferus Fairm. 30
*bicorne* Phil. 14
bidentatus M'Leay 5
bidenticolle Fairm. 8
Bieti R. Oberth. 19
bifurcatus M'Leay 5
*bifurcatus* Cast. 5
Bilbergi Gray 5
binasutum Fairm. 8
birmanicum Lansb. 8
birmanicus Gestro 19
bispinus B. Jak. 35
*bituberculatus* Ball. 37
Blackburni F. 28
*Blackburni* Melsh. 28
*Blackburni* Palis. 28
Bocchus Er. 17
bonariensis Kl. 16
Bovilli Blackb. 8
brachiicollis Fairm. 39
*brachiicollis* Solsky 39
bradytus Fairm. 37
*Brancsiki* Apfelb. 31
*breviceps* Ball. 34

*Brullei* Jek. 32
*brunneus* Muls. 21
bucharicus A. Sem. 36
bulbocerus Fisch. 39

caesum Kl. 8
caffrum Boh. 8
Calanus Westw. 8
capense Kl. 8
capicola Péring. 8
capitatum Westw. 8
capreolus Westw. 8
carinatum Blackb. 8
*carinatus* Schaeff. 13
carinicolle Cast. 8
cariosus Fairm. 30
Carpentariae M'Leay 8
*caspius* Motsch. 27
castaneipennis Reitt. 22
castaneum Kl. 8
*castaneus* Guér. 6
catenatus Lansb. 15
Catharinae Bates 5
*caucasicus* Sharp 23
*caucasicus* Weise 27
cavicolle M'Leay 8
cavicollis Bates 23
centralis Westw. 5
centromaculatus Felsche 5
cephalotes Pall. 35
*cephalotes* Achar. 39
*cephalotes* A. Sem. 36
*Cephus* F. 16
chalconotus Chevr. 31
*chalconotus* Reitt. 32
*chalybaeus* Muls. 25
chalybeatus Fairm. 5
chalybeus J. Lec. 27
Championi Bates 5
Charlei Fairm. 19
chelyum Blackb. 8
*Cheroni* Croiss. 32
*Chevrolati* Jek. 28
*chlorophanus* Westh. 24
cicatricosus Reitt. 35
clypeale Blackb. 8
compressidens Fairm. 29
*conformis* Friv. 35
*conicifrons* Fairm. 17
*conicollis* Jek. 28
*conjunctus* Muls. 17
consanguineus Lansb. 8
consocium Boh. 8
coptotis A. Sem. 37
copridoides Kolbe 8
coreanus Kolbe 17
corinthius Fairm. (Geotr.) 23
corinthius Kl. (Athyr.) 5
corniculatum Westw. 8
corniculatus Felsche 5
corniger Melsh. 15
cornigerum M'Leay 9
cornutum M'Leay 9
coronatum Kl. 9
corrugatus Friv. 30
*coruscans* Chevr. 26
coryphaeus F. 9
costatus A. Sem. 36
*crassicornis* Boucm. 19
crenulatus Gebl. 35
*crenulatus* Solsky 34
*crenulipennis* Fairm. 23
*creticus* Fairm. 32
cribripennis Fairm. 30
cyanescens Kl. 5
cycloidum Fairm. 9
cyclops Ol. 9

damara Kolbe 5
damarinum Péring. 9
*dauricus* Jek. 20
Davidi Fairm. (Bolbotr.) 18
Davidi Deyr. (Geotr.) 29
denticolle M'Leay 9
denticulatus Boucm. 29
*dentifrons* Muls. 22
*Desjardini* Muls. 32
*Deyrollei* Jek. 29
dinotherium Wilk. 37
*dispar* F. (Cerat.) 20
*dispar* Rossi (Cerat.) 20
*dispar* J. du Val (Cerat.) 20
*dispar* Reitt. (Lethr.) 36
*dispar* Fisch. (Lethr.) 35
*dispar* B. Jak., A. Sem. (Lethr.) 35
disparile Péring. 9
distinctus Mars. 32
distinguendum Fairm. 9
dorsale Westw. 9
dorsuale Boh. 9
Dostojewski A. Sem. 35
Douei Gory 22

Egeriei Germ. 28
*elephas* Reitt. 39
eous A. Sem. 37
*epistomalis* Muls. 27
erastus Kolbe 9
*Erichsoni* Boucm. 26
escorialensis Jek. 31
*Eversmanni* Kryn. 36
exasperans Péring. 9
*exaratus* Muls. 25
excavatum Kl. 9
*excavatum* Gaut. 10

*excavatum* Phil. 11
excavatus Cast. 5
*excrementi* Say 28

*falsus* Jek. 28
farctum F. 16
*Fausti* Reitt. 27
faustum Péring. 9
*Fauveli* Bed. 27
Fedtschenkoi A. Sem. 37
Felschei Nonfr. (Geotr.) 29
Felschei Boucm. (Eucanth.) 16
fenestratum Blackb. 9
*ferrugineum* Cast. 11
ferrugineus Palis. 9
filicornis Say 15
*fimicola* Muls. 25
Fischeri Fisch. 19
fissicorne Bainbr. 9
fissicornis Bates (Athyr.) 5
*fissicornis* Muls. (Bolbel.) 17
flavithorax Arrib. 5
flavohirtus Walk. 5
forcipatus B. Jak. 37
fortuitum Péring. 9
fossatum Hald. 9
fossor Waltl 21
fossulatus Westw. 5
*foveatus* Marsham 25
*foveatus* Sharp 23
*foveatus* Solsky 23
fracticollis Fairm. 5
fraternum Blackb. 10
Froggatti Blackb. 10
frontale Guér. 10
frontalis Parry 5
fronticornis Er. 20
*fulgidus* Motsch. 27
fulvescens Blanch. 5
*fulvopubens* Reitt. 24
fulvum Gory 10
*fulvus* Muls. 15
furcatus B. Jak. 35
*furcicolle* Westw. 14
*furcicollis* Cast. 9

*Gagarinei* Fairm. 18
gallicus Muls. 17
Gaujani Fairm. 10
Gautieri Boucm. 10
gayndahense M'Leay 10
geminatus Gené (Geotr.) 32
geminatus Kraatz (Lethr.) 37
Genestieri Boucm. 23
geotrupoides Cast. 10
gigas Kolbe (Bolb.) 10
gigas Westw. (Athyr.) 5
*Gilnicki* Jek. 28
gladiator Reitt. 36
*Glasunovi* Kosh. 34
globosum Cast. 10
globulare Kolbe 10
globuliforme M'Leay 10
goyasensis Boucm. 5
grande Westw. 10
guatemalensis Bates 29

*Haldemani* Jek. 28
Haroldi Boucm. 30
hastifer Felsche 5
*hastiferum* Bainbr. 12
Hauseri Reitt. 37
hebes Péring. 10
hemisphaericus Boucm. (Athyr.) 5
*hemisphaericus* Rossi (Geotr.) 31
*hemisphaericus* Brullé (Geotr.) 32
*hemisphaericus* Ol. (Geotr.) 33
*hemisphaericus* auct. (Geotr.) 32
*Henrici* Jek. 29
*herbeus* Jek. 28
herculeanus Cast. 6
*Heydeni* Reitt. (Geotr.) 32
*Heydeni* Fairm. (Lethr.) 38
Hiostius Gené 22
hippopus M'Leay 10
*hispanus* Reitt. 33
Hoffmannseggi Fairm. 20
Hoppei Hagenb. 31
Horni Riv. (Bolb.) 10
Horni F. Blanch. (Geotr.) 26
*hypocrita* Ill. 24
*hypocrita* Lep. Serv. 24

immarginatus Boucm. 29
impressicolle Blackb. 10
*impressicollis* Ferrari 24
*impressifrons* Ball. 37
impressiusculus Fairm. 30
impressum Wied. 10
impressus Gebl. 23
*impressus* Fairm. 23
inaequale Westw. 10
*inaequalis* Fald. 26
*incertus* Tourn. 24
inchoatum Péring. 10
indicum Westw. 10
indicus Boucm. 29
indigum Péring. 10
indubium Péring. 10
inermis Mén. (Geotr.) 32
inermis Reitt. (Lethr.) 34
*inflatus* Reitt. 33
*infraopacus* Fairm. 23
ingens M'Leay 10

*insularis* O. Schn. 27
intermedius Costa 31
*intermedius* Ferrari 25
interruptum Kolbe 10
Iphicles Kolbe 10
*italicus* Jek. 32

Jakovlevi A. Sem. (Geotr.) 23
Jakovlevi A. Sem. (Lethr.) 35
*japonicus* Jek. 29
*Jekeli* Horn 28
*Jekeli* Har. 30
*juvencus* Muls. 25
*juvenilis* Muls. 26

Karelini Gebl. 36
kashmirensis Sharp 23
Kirbyi Westw. (Elephast.) 18
*Kirbyi* Hope, Bainbr. (Bolb.) 13
*Koltzei* Reitt. 25
Komarovi A. Sem. 36
kordofanus Kl. 6
Korshinskii A. Sem. 35
Koshantschikovi A. Sem. 36
*kuluensis* Bates 23

lacunosum M'Leay 11
laesicolle Fairm. 11
laetus Westw. 15
laevicolle Westw. 11
*laevicollis* Muls. 24
laevifrons Jek. 29
laevigatus F. (Geotr.) 32
*laevigatus* auct. (Geotr.) 31
laevigatus Ball. (Lethr.) 37
*laevigatus* Kraatz 38
*laevipennis* Muls. 22
laevipes Blackb. 11
*laevis* Haw. 27
laevistriatus Motsch. 29
*lanuginosus* Kl. 5
Laportei Hald. 11
Largeteaui R. Oberth. 19
laterale Westw. 11
lateridens Guér. 21
*laticollis* Motsch. 27
laticorne M'Leay 11
*latum* Bainbr. 10
latus Boucm. (Enopl.) 19
latus Sturm (Geotr.) 33
Lazarus F. 16
*Lecontei* Jek. 28
lethroides Westw. 33
lineatus Westw. 15
*lineicollis* Muls. 32
littorale Kolbe 11
*Litvinovi* A. Sem. 37
longimanus Fisch. 36
*longimanus* Fisch. 35
Loweri Blackb. 11
lucidulum Kl. 11
Ludekingi Lansb. 16
*lusitanicus* Jek. 32
lutulentum Kl. 11

Macleayi Blackb. 11
macrognathus Fairm. 39
maculicolle Boh. 11
*majusculus* A. Sem. 34
mandibulare Blackb. 11
mandibularis Reitt. (Geotr.) 27
mandibularis B. Jak. (Lethr.) 39
*manifestus* Reitt. 27
matabele Péring. 11
marginatus Poir. 33
*Marquardti* Reitt. 38
*Martinezi* Lauffer 20
*matutinalis* Baudi 22
mediocris Fairm. 37
*Meliboeus* F. 16
*Melsheimeri* Jek. 28
*Menetriesi* Muls. 20
meridionalis Palis. 33
*mesoleius* Thoms. 24
metallescens Fairm. 29
*mexicanus* Kl. 5
*miarophagus* Say 28
*micanticollis* Fald. 23
microbuccis Ball. 34
minor Linell 11
mithras Reitt. 34
*mixtus* Horn 28
Mniszechi Jek. 20
*mobilicornis* F. 15
modestum Cast. 11
molestus Fald. 23
*momoides* Reitt. 22
Momus Ol. 22
*monoceros* Jek. 20
monticola Kolbe (Bolb.) 11
*monticola* Heer (Geotr.) 26
mucronatus A. Sem. 37
multicostatum Lansb. 11
*mundum* Redt. 11
*Murrayi* Ball. 23
mutator Marsham 23

nasutum Fairm. 11
neglectum Hope 11
niger Marsham 24
nigerrimus Westw. 16
nigricans Westw. 11
nigriceps Wiedem. (Bolbochr.) 16

nigriceps Westw. (Bolboc.) 11
nigricornis Westw. 7
*nigrinus* Muls. 26
nigropiceum Felsche 11
nigroplagiatum Waterh. 16
nigrum Péring. 11
Nireus Reitt. 17
nitens Blackb. 11
nitidiceps Blackb. 11
nitidus Jek. 32

Oberthuri Boucm. 29
obesus J. Lec. 15
*obliteratus* Muls. (Odont.) 15
*obliteratus* A. Sem. (Lethr.) 38
obliquus A. Sem. 35
*obscuratus* Fairm. 29
obscurium Blackb. 11
*obscurus* Muls. 27
*obscurus* Fauv. 27
obsoletus A. Sem. 35
occidentalis Horn 28
*Olivieri* Jek. 20
onitidipes Bates 28
opaculus Reitt. 31
opacus Hald. 28
orichalceus Fairm. 30
orientalis Cast. (Athyr.) 6
orientalis Westw. (Geotr.) 29
ornatellum Péring. 12
oshimanus Fairm. 29
*ovalipennis* Jek. 28

*Pallasi* Fisch. 20
*Pallasi* Muls. 20
pallens Kl. 12
pannosum Péring. 12
*panza* Péring. 12
*peninsularis* Schaeff. 13
*Perroudi* Muls. 20
*persicus* Reitt. 39
peruanum Boucm. 12
petulans Kolbe 12
Pholas Westw. 6
pilula Gestro 12
*pilularius* L. 24
plagiatus Westw. 16
planiceps M'Leay 12
plausibile Péring. 12
*podolicus* Fisch. 39
politum Westw. 12
politus Solsky (Lethr.) 38
*politus* Malin. (Geotr.) 24
*politus* Muls. (Geotr.) 26
*politus* Kosh. (Lethr.) 38
polyceros Pall. 20
pontiferum Blackb. 12
porcatus Cast. 6
posticalis Westw. 16
posticatum Boh. 12
*Potanini* A. Sem. (Enopl.) 19
Potanini B. Jak. (Lethr.) 35
princeps Kolbe 12
proboscideus Schreib. 18
*provincialis* Muls. 17
*prussicus* Czwal. 26
*pumilus* Marsham 21
punctatissimum Westw. 12
punctatissimus Chevr. 31
punctatolineatus Franç. 32
*punctatostriatus* Steph. 25
*puncticolle* M'Leay 14
*puncticolle* Kolbe 13
*puncticollis* Malin. (Geotr.) 24
puncticollis H. Luc. (Lethr.) 33
*puncticollis* Kraatz (Lethr.) 34
punctulatus Jek. 31
*purpurascens* Waterh. 29
*purpurascens* Westh. 24
*purpureus* Küst. 27
purpureipennis Westw. 6
purpureipunctatus Boucm. 30
*pusillus* Muls. 21
*putridarius* Er. 25
*putridarius* Muls. 25
pygmaeus Ball. 34
pyrenaeus Charp. 26

quadricorne Kl. 12
quadridens F. 12
*quadridens* Panz. 18
*quadridentatum* Ol. 12
*quadrigeminus* Fairm. 21
quinquedens Kolbe 12
quinquedentatum Felsche 12

radiosus Fairm. 30
Radozkovskyi Solsky 18
Raymondi Reitt. 38
recticorne Guér. 12
*recticornis* Muls. 15
reflexus Jek. 33
Reichei Guér. (Bolb.) 12
Reichei Westw. (Athyr.) 6
*Reitteri* Franç. 32
*retusus* J. Lec. 33
rhinoceros M'Leay 13
rhodesianus Péring. 6
Richardsae Blackb. 13
Roborovskii Reitt. 31
*romanus* Reitt. 32
rosmarus Ball. 36
*Rossii* Jek. 20
*Rossii* Rosenh. 20

rotundatum Hope 13
*rotundatus* H. Luc. 33
rotundicollis Fairm. 38
rotundus Westw. 6
rubescens Hope 13
*rufescens* Ponza 15
ruficornis Boucm. 7
rufipes Boucm. 30
*rufoclavatus* Jek. 28
rufotestaceum Boh. 13
rugatulus Jek. 32
rugiferum Kolbe 13
*rugosicollis* Jek. 31
*rugulosus* Charp. 31

Sallei Bates (Bolb.) 13
Sallei Jek. (Geotr.) 28
sansibaricum Kolbe 13
sardous Er. 33
*Saundersi* Jek. 28
scabricolle Westw. 13
*scarabaeoides* Hochenw. 39
Schaefferi Boucm. 13
*Schaumi* Reitt. 38
scoparius Fisch. 38
*scoparius* Reitt. 37
sculpturatum Mannerh. 13
scutellatus Fairm. 29
sebakuense Péring. 13
Semenowi Reitt. (Geotr.) 31
Semenowi Kosh. (Lethr.) 35
*semisericeus* Jek. 32
semicribrosus Fairm. 30
*semicupreus* Reitt. 23
semiopacus Jek. 28
semirugosus Fairm. 31
senegalense Cast. 13
septemtuberculatum Bainbr. 13
sericeus Jek. 33
serratus J. Lec. 13
*serricolle* Bainbr. 10
*serricornis* Bates 19
serripes Fairm. 13
sexdentatus Cast. 6
Sharpi Jord. 19
Sicardi Reitt. 18
*siculus* A. Costa 22
*siculus* Jek. 33
Sieversi Kosh. 37
*silheticus* Jek. 29
silphoides Jek. 31
*silus* Reitt. 38
similis Felsche (Athyr.) 6
*similis* Jek. (Geotr.) 26
simpliciceps Blackb. 13
*simplicidens* Muls. 32
sinensis H. Luc. 19
Sloanei Blackb. 13
sobrinus Jek. 23
sogdianus A. Sem. 38
spiniger Marsham 24
spinimanus B. Jak. 36
splendens Jord. (Enopl.) 19
*splendens* Muls. (Geotr.) 27
*splendens* Heer (Geotr.) 27
*splendens* Er. (Geotr.) 26
splendidus F. 28
spurium Péring. 14
*Starki* Jek. 28
Staudingeri Reitt. 35
stercorarius L. 24
*stercorarius* De Geer 23
*stercorarius* Rossi 24
*stercorarius* Er. 24, 25
*stercorarius* C. G. Thoms. 25
stercorosum Péring. 14
stercorosus Scriba 26
striatopunctatum Cast. 14
Sturmi Jek. 20
suahelum Kolbe 14
*subaeneus* Fairm. 39
subarmatus Westw. (Athyr.) 6
*subarmatus* Er. (Typh.) 21
*subarmatus* Fairm. (Typh.) 21
*subaurosus* Reitt. 36
*subcostatus* Fairm. 33
*subgeminalis* Muls. 32
subglobosum Westw. 14
*sublaevigatus* Steph. 24
subretusum Blackb. 14
*subrugulosus* Muls. (Geotr.) 25
*subrugulosus* Muls. (Thor.) 32
substriatellus Fairm. 30
*substriatus* Kraatz (Lethr.) 36
*substriatus* Reitt. (Lethr.) 36
*substriatus* Muls. (Geotr.) 24
*subviolaceus* Muls. 25
*subvirescens* Muls. 24
sulcatus Kraatz 39
*sulcatus* Reitt. 37
sulcicollis Wied. 16
sulcicornis Fairm. 20
sulcipennis Kraatz 38
*sumatranus* Lansb. 16
superbus Kraatz 38
Sweeri M'Leay 14
*sylvaticus* Panz. 26
*syriacus* Jek. 32

Tatei Blackb. 14
taurus Westw. (Bolb.) 14
taurus Boucm. (Geotr.) 30
tenax Blackb. 14
tenebrosus Fairm. 30
tenuelimbatum Qued. 14
tenuestriatus Fairm. 30

tenuidens Reitt. 35
*tenuidens* A. Sem. 35
*Terraereginae* Blackb. 18
*testaceus* F. 15
*tetraodon* Redt. 14
thoracinus Palis. 33
togonicum Kolbe 14
transversale Westw. 14
triangulum Westw. 14
tribuliformis Felsche 6
tricorne Solier 14
tridens Cast. 6
tridentatus M'Leay 6
tridenticeps Bates 6
trisulcatum Kl. 14
trituberculatum Bainbr. 14
trituberculatus Kl. (Athyr.) 6
trituberculatus Reitt. (Geotr.) 32
*tristis* Dalla Torre 24
*truncaticornis* Reitt. 32
truncatum Blackb. 14
Tschitscherini A. Sem. 35
tuberculatus Westw. 6
tuberculifrons Ball. 34
tubericeps Fairm. 14, 10
tuberifer Felsche 6
tucumanense Boucm. 14
*tumefactum* Palis. 16
*tumidulum* Westw. 8
turcomanicus A. Sem. 36
*turkestanicus* Boucm. (Geotr.) 23
turkestanicus Ball. (Lethr.) 38
*turkestanicus* Solsky (Lethr.) 34,36,37
Tweedianus Westw. 6
typhoeoides Fairm. 21
Typhoeus L. 21

Ulkei F. Bl. 28
unicornis Schr. 17

vacivum Péring. 14
validum Kl. 14
*varians* Muls. 27
variicolor Fairm. 19
variolicollis Boucm. 30
variolipennis Mars. 33
*Vaulogeri* Abeille 17
Vavini Boucm. 6
vernalis L. 26
*Vestvudii* Hald. 14
veter F. 14
vicinus Cast. 6
villosus Boucm. 6
violaceus Kl. (Athyr.) 7
*violaceus* Dalla Torre (Geotr.) 24, 26
*violaceus* Westh. (Geotr.) 24
*violaceus* Muls. (Geotr.) 27
*virescens* Muls. 24
viridiobscurus Jek. 28
viridis Boucm. (Athyr.) 7
*viridis* Dalla Torre (Geotr.) 26
*vulgaris* Leach 21
vulpinus Har. 7

Westwoodi Hald. 14

yunnanus Fairm. 19

W. JUNK, Berlin W. 15.
**Verlag und Antiquariat für Entomologie.**

# Coleopterorum Catalogus.

Pars 1: **R. Gestro,** Rhysodidae. 1910. 11 p. (Mark 1) Mk. 0.65

2: **F. Borchmann,** Nilionidae, Othniidae, Aegialitidae, Petriidae, Lagriidae. 1910. 32 p. (Mark 3) Mk. 2.—

3: **F. Borchmann,** Alleculidae. 1910. 80 p. (Mark 7.50) Mk. 5.—

4: **M. Hagedorn,** Ipidae. 1910. 134 p. (Mark 12.75) Mk. 8.50

5: **R. Gestro,** Cupedidae, Paussidae. 1910. 31 p. (Mark 3) Mk. 2.—

6: **H. Wagner,** Curculionidae: Apioninae. 1910. 81 p. (Mark 7.50) Mk. 5.—

7: **H. von Schönfeldt,** Brenthidae. 1910. 57 p. (Mark 5.25) Mk. 3.50

8: **G. van Roon,** Lucanidae. 1910. 70 p. (Mark 6.50) Mk. 4.35

9: **E. Olivier,** Lampyridae. 1910. 68 p. (Mark 6.35) Mk. 4.25

10: **E. Olivier,** Rhagophthalmidae, Drilidae. 1910. 10 p. (Mark 1) Mk. 0.65

11: **A. Léveillé,** Temnochilidae. 1910. 40 p. (Mark 3.75) Mk. 2.50

12: **E. Csiki,** Endomychidae. 1910. 68 p. (Mark 6.35) Mk. 4.25

13: **E. Csiki,** Scaphidiidae. 1910. 21 p. (Mark 2) Mk. 1.30

14: **M. Pic,** Hylophilidae. 1910. 25 p. (Mark 2.40) Mk. 1.60

15: **H. Gebien,** Tenebrionidae I. 1910. 166 p. (Mark 15.60) Mk. 10.40

16: **P. Pape,** Brachyceridae. 1910. 36 p. (Mark 3.40) Mk. 2.25

17: **Ph. Zaitzev,** Dryopidae, Cyathoceridae, Georyssidae, Heteroceridae. 1910. 68 p. (Mark 6.35) Mk. 4.25

18: **E. Csiki,** Platypsyllidae, Orthoperidae, Phaenocephalidae, Discolomidae, Sphaeriidae. 1910. 35 p. (Mark 3.30) Mk. 2.15

19: **M. Bernhauer** et **K. Schubert,** Staphylinidae I. 1910. 86 p. (Mark 8.10) Mk. 5.40

20: **A. Schmidt,** Aphodiinae. 1910. 111 p. (Mark 10.50) Mk. 7.—

21: **K. Ahlwarth,** Gyrinidae. 1910. 42 p. (Mark 4) Mk. 2.70

22: **H. Gebien,** Tenebrionidae II. 1910. 188 p. (Mark 17.70) Mk. 11.80

## W. JUNK, Berlin W. 15.

**Verlag und Antiquariat für Entomologie.**

---

Pars 23: **S. Schenkling,** Cleridae. 1910. 174 p. (Mark 16.35) Mk. 10.90

24: **H. Bickhardt,** Histeridae. 1910. 137 p. (Mark 12.85) Mk. 8.60

25: **K. W. von Dalla Torre,** Cebrionidae. 1911. 18 p. (Mark 1.70) Mk. 1.15

26: **M. Pic,** Scraptiidae, Pedilidae. 1911. 27 p. (Mark 2.60) Mk. 1.75

27: **A. Raffray,** Pselaphidae. 1911. 222 p. (Mark 20.80) Mk. 13.90

28: **H. Gebien,** Tenebrionidae III. 1911. 231 p. (Mark 21.75) Mk. 14.50

29: **M. Bernhauer** et **K. Schubert,** Staphylinidae II. 1911. 104 p. (Mark 9.75) Mk. 6.50

30: **K. W. von Dalla Torre,** Cioidae. 1911. 32 p. (Mark 3) Mk. 2.—

31: **K. W. von Dalla Torre,** Aglycyderidae, Proterrhinidae. 1911. 8 p. (Mark 0.75) Mk. 0.50

32: **E. Csiki,** Hydroscaphidae, Ptiliidae. 1911. 61 p. (Mark 5.75) Mk. 3.90

33: **K. W. von Dalla Torre,** Nosodendridae, Byrrhidae, Dermestidae. 1911. 96 p. (Mark 9) Mk. 6.—

34: **P. Kuhnt,** Erotylidae. — **C. Ritsema,** Helotidae. 1911. 106 p. (Mark 10) Mk. 6.65

35: **J. Weise,** Chrysomelidae: Hispinae. 1911. 94 p. (Mark 8.85) Mk. 5.90

36: **M. Pic,** Anthicidae. 1911. 102 p. (Mark 9.60) Mk. 6.40

37: **H. Gebien,** Tenebrionidae IV (Ultima pars). Tricte-notomidae. 1911. 158 p. (Mark 14.85) Mk. 9.90

38: **J. J. E. Gillet,** Scarabaeidae: Coprinae I. 1911. 100 p. (Mark 9.40) Mk. 6.25

39: **Chr. Aurivillius,** Cerambycidae: Cerambycinae. 1912. 574 p. (Mark 53.85) Mk. 35.90

40: **M. Bernhauer** et **K. Schubert,** Staphylinidae III. 1912. 98 p. (Mark 9.25) Mk. 6.15

41: **M. Pic,** Ptinidae. 1912. 46 p. (Mark 4.35) Mk. 2.90

42: **A. Schmidt,** Scarabaeidae: Aegialiinae, Chironinae. 1912. 11 p. (Mark 1.10) Mk. 0.75

43: **G. J. Arrow,** Scarabaeidae: Pachypodinae, Pleocominae, Aclopinae, Glaphyrinae, Ochodaeinae, Orphninae, Idiostominae, Hybosorinae, Dynamopinae, Acanthocerinae, Troginae. 1912. 66 p. (Mark 6.20) Mk. 4.15

44: **H. Strohmeyer,** Platypodidae. 1912. 26 p. (Mark 2.50) Mk. 1.65

45: **K. W. von Dalla Torre,** Scarabaeidae: Melolonthinae I. 1912. 84 p. (Mark 7.90) Mk. 5.30

(4)